Contact SAMSUNG WORLD-WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	"3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)"	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	"0 801 801 881 022-607-93-33"	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz

BN68-01416B-00

SERIES 4

Plasma TV

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/global/register

Model__________Serial No.__________

User Instructions

- **Screen Image retention**
  Do not display a still image (such as on a video game or when hooking up a PC to this PDP) on the plasma monitor panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as "screen burn". To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.

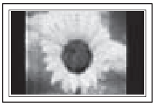
- **Height**
  The PDP can normally operate only under 2000m in height. It might abnormally function at a place over 2000m in height so do not install and operate there.

- **Heat on the top of the PDP TV**
  The top side of the product may be hot after long period of use as heat dissipates from the panel through the vent hole in the upper part of the product. This is normal and does not indicate any defect or operation failure of the product. However, children should be prevented from touching the upper part of the product.

- **The product is making a 'cracking' noise.**
  A 'cracking' noise may occur when the product contracts or expands due to a change of surrounding environment such as temperature or humidity. This is normal and not a defect of the unit.

- **Cell Defects**
  The PDP uses a panel consisting of 1,230,000(SD-level) to 3,150,000(HD-level) pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

- **Avoid operating the TV at temperatures below 5°C(41°F)**

- **A still image displayed too long may cause permanent damage to the PDP Panel.**
  
  Watching the PDP TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and centre of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.

- **Afterimage on the Screen.**
  Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial afterimages. To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

- **Warranty**
  - Warranty does not cover any damage caused by image retention.
  - Burn-in is not covered by the warranty.

- **Installation**
  Be sure to contact an authorized service centre, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substance and where it operates continually such as the airport, the train station etc. Failure to do so may cause a serious damage to your set.

Any functions related to Digital TV (DVB) will only work in countries or areas where DVB-T (MPEG2) digital terrestrial signals are broadcasted. Please confirm with your local dealer if you can receive DVB-T signals. Although this TV set follows the DVB-T specification, maintaining compatibility with the future coming DVB-T digital terrestrial broadcasts is not guaranteed. Several functions may not be available in some countries.

Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre. (See back cover for more informations.)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contents

General Information

- User Instructions 2
- Checking Parts 4
- Using the Stand-Base 4
- Control Panel 5
- Connection Panel 6
- Viewing the Remote Control 8

Operation

- Switching Your Television On and Off 9
- Viewing the Menus 9
- Plug & Play Feature 10
- Using the TOOLS Button 12
- Viewing External Signal Sources 12
- Editing Device Names 13

Channel Control

- Storing Channels Automatically 13
- Storing Channels Manually 14
- Adding / Locking Channels 15
- Sorting the Stored Channels 16
- Assigning Names to Channels 16
- Fine Tuning Channel Reception 17
- LNA (Low Noise Amplifier) 17

Picture Control

- Changing the Picture Standard 18
- Customizing the Picture Settings 18
- Configuring Detailed Settings on the Picture 19
- Picture Options 20
- Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults 22

Sound Control

- Sound Features 23
- Selecting the Sound Mode (depending on the model) 24
- Connecting Headphones (Sold separately) 24

Function Description

- Time Features 25
- Language / Melody / Light Effect / Entertainment / Energy Saving 26

PC Display

- Setting up Your PC Software (Based on Windows XP) 27
- Input Mode (PC) 28
- Setting the PC 29

Using the DTV Feature

- Previewing the DTV Menu System 30
- Displaying Programme Information 31
- Operating the DTV Menu 32

About Anynet+

- What is Anynet+? 42
- Connecting Anynet+ Devices 42
- Setting Up Anynet+ 43
- Scanning and Switching between Anynet+ Devices 43
- Recording 44
- Listening through a Receiver 45
- Check Points before Requesting Service 45

Appendix

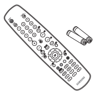
- Teletext Feature (depending on the model) 46
- Wall Mount Kit Specifications (VESA) 48
- Wall- mount adjustment (Sold separately) 49
- How to assemble the Stand-Base (depending on the model) 50
- Troubleshooting 51
- Specifications 52

Symbols

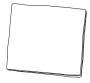
▲	☛	➢
Press	**Important**	**Note**

Checking Parts

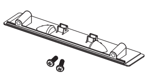
Owner's Instructions

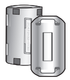

Remote Control/
AAA Batteries

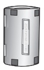
Power Cord


Cloth-Clean

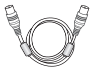
Warranty Card/
Registration Card/
Safety Guide Manual


Cover-Bottom / Screws (2ea)
(Refer to page 50)


Ferrite Core for Power Cord


Ferrite Core for S-Video

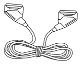
Sold Separately

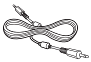

Antenna Cable

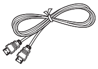
Component Cables

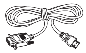
Audio Cables

PC Cable

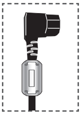

Scart Cable

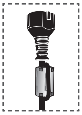

PC Audio Cable

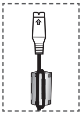

HDMI Cable


HDMI/DVI Cable

➢ **Ferrite Core (Power Cord, S-Video)**
The ferrite cores are used to shield the cables from interference. When connecting a cable, open the ferrite core and clip it around the cable near the plug.

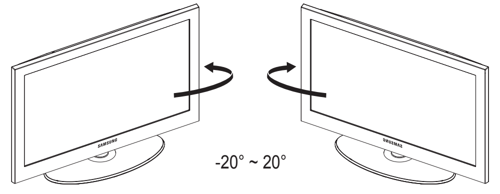






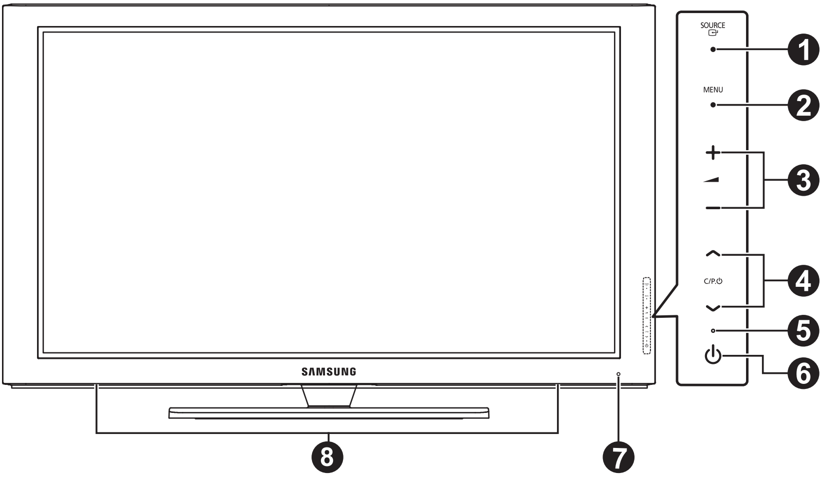
Using the Stand-Base

➢
- ◆ Two or more people should carry the PDP. Never lay the PDP on the floor because of possible damage to the screen. Always keep the PDP upright.
- ◆ The PDP can rotate 20 degrees in right and left directions.



Control Panel

Front (or Side) Panel



➢ The product colour and shape may vary depending on the model.

❶ ⇨ **SOURCE**
Toggles between all the available input sources (**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **Component**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** and **DTV**).

➢ In the on-screen menu, use this button as you would use the **ENTER** button on the remote control.

❷ **MENU**
Press to see an on-screen menu of your TV's features.

❸ **– ◢ +**
Press to decrease or increase the volume. In the on-screen menu, use the **– ◢ +** buttons as you would use the ◄ and ► buttons on the remote control.

❹ **∧ C/P.⏻ ∨**
Press to change channels. In the on-screen menu, use the **∧ C/P.⏻ ∨** buttons as you would use the ▲ and ▼ buttons on the remote control.

❺ **Power Indicator**
Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

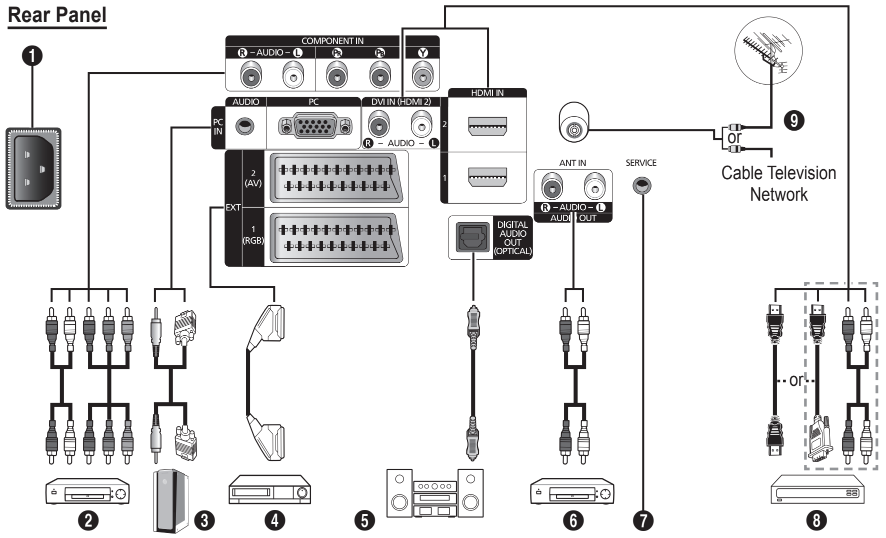
❻ **⏻ POWER**
Press to turn the TV on and off.

❼ **Remote Control Sensor**
Aim the remote control towards this spot on the TV.

❽ **Speakers**

Connection Panel

Rear Panel


❶
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
2 (AV)
EXT
1 (RGB)
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
or
❾
Cable Television Network
or
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽

➢ The product colour and shape may vary depending on the model.

☛
- ◆ Whenever you connect an audio or video system to your set, ensure that all elements are switched off.
- ◆ When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

❶ **POWER IN**
Connect the supplied power cord.

❷ **COMPONENT IN**
Audio (AUDIO L/R) and video (Y/PB/PR) inputs for Component.

❸ **PC IN(PC) / (AUDIO)**
Connect to the video and audio output jack on your PC.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Inputs or outputs for external devices, such as VCR, DVD, video game device or video disc players.

Input/Output Specification

Connector	Input			Output
	Video	Audio(L/R)	RGB	Video + Audio(L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Only TV or DTV output is available.
EXT 2	✔	✔		Output you can choose.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Connect to a Digital Audio Component.

❻ **Connecting external Audio Devices**
Connect RCA audio signals from the TV to an external source, such as Audio equipment.

❼ **SERVICE**
- Connector for service.
- Connect the serial jack between the electro-motion wall mount bracket and your TV when you want to adjust the TV viewing angle using your remote control.

Continued...

⑧ **HDMI IN 1,2**

- No additional Audio connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.

➢ What is HDMI?

  - “High Definition Multimedia interface” allows the ansmission of high definition digital video data and multiple channels of digital audio.
  - The HDMI/DVI terminal supports DVI connection to an extended device with the appropriate cable (not supplied). The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi - channel digital audio.

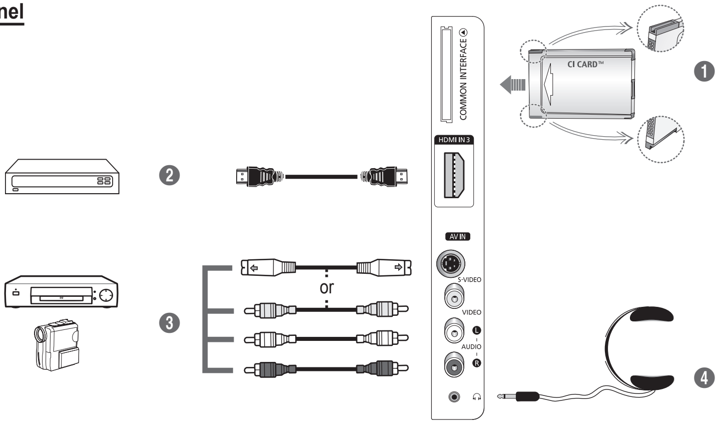
DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
DVI audio outputs for external devices.

⑨ **ANT IN**
75Ω Coaxial connector for Aerial/Cable Network.

Supported modes for HDMI/DVI and Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

Side Panel



➢ The product colour and shape may vary depending on the model.

① **COMMON INTERFACE Slot**
Insert CI (Common Interface) card into the slot. (refer to page 40)

- When not inserting “CI CARD” in some channels, “Scramble Signal” is displayed on the screen.
- The pairing information containing a telephone number, CI CARD ID, Host ID, and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the channel information configuration has finished, the message “Updating Completed” is displayed, indicating that the channel list is now updated.

➢ Insert the CI-Card in the direction marked on it.

② **HDMI IN 3**
Connect to the HDMI jack of a device with HDMI output.

③ **S-VIDEO or VIDEO / AUDIO L/R**
Video (S-Video or Video) and audio inputs for external devices, such as a camcorder or VCR.

④ **Headphones jack**
You can connect a set of headphones if you wish to watch a television programme without disturbing the other people in the room.

➢ Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.

Viewing the Remote Control

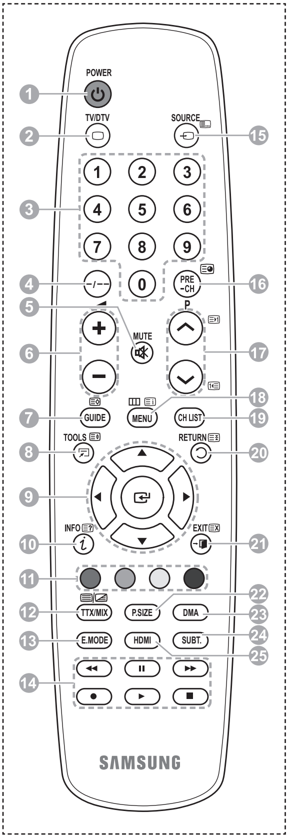
◆ The performance of the remote control may be affected by bright light.

❶ POWER button (turns the TV on and off)
❷ Selects the TV and DTV mode directly
❸ Number buttons for direct channel access
❹ One/Two-digit channel selection
❺ Temporary sound switch-off
❻ ⊕ Volume increase
⊖ Volume decrease
❼ Electronic Program Guide (EPG) display
❽ Use to quickly select frequently used functions.
❾ Control the cursor in the menu
❿ Use to see information on the current broadcast
⓭ Press to select the optional display and sound modes for sports, cinema and games.
⓮ VCR/DVD Function (Rewind, Stop, Play/Pause, Fast/ Forward)
⓯ Available source selection
⓰ Previous channel
⓱ ⌃ Next channel
⌄ Previous channel
⓲ Displays the main on-screen menu
⓳ Channel control button (Refer to page 15)
⓴ Returns to the previous menu
㉑ Exit the on-screen menu
㉒ Picture size selection
㉓ Use this when connecting a SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device through an HDMI interface and switching to DMA mode.(The DMA button is optional.) For more information on the operating procedures, refer to the user manual of the DMA. This button is available when “Anynet+(HDMI-CEC)" is “On” (see page 43)
㉔ Digital subtitle display
㉕ Selects the HDMI mode directly

Teletext Functions

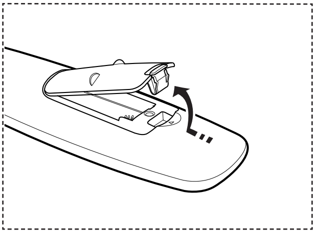
(Refer to page 46)

❷ Exit from the teletext display (depending on the model)
❼ Teletext store
❽ Teletext size
❿ Teletext reveal
⓫ Fastext topic selection
⓬ Teletext display/mix both teletext information and the normal broadcast
⓯ Teletext mode selection (LIST/FLOF)
⓰ Teletext sub page
⓱ P ⌃ :Teletext next page
P ⌄ :Teletext previous page
⓲ Teletext index
⓴ Teletext hold
㉑ Teletext cancel



Continued...

Installing Batteries in the Remote Control



1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
2. Install two AAA size batteries.
   ➢ ◆ Make sure to match the "**+**" and "**–**" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
   ◆ Do not mix battery types, i.e. alkaline and manganese.
3. Close the cover as shown in the figure.
   ➢ Remove the batteries and store them in a cool and dry place if you won't be using the remote control for a long time. The remote control can be used up to about 23 feet from the TV. (Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.)

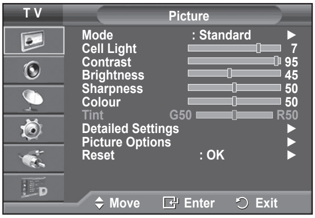
➢ If the remote control doesn't work! Check the following:
1. Is the TV power on?
2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
3. Are the batteries drained?
4. Is there a power cut, or is the power cord unplugged?
5. Is there a special fluorescent light or a neon sign nearby?

Switching Your Television On and Off

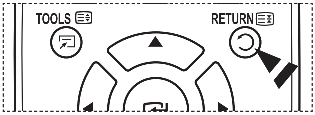
The main lead is attached to the rear of the television.

1. Plug the main lead into an appropriate socket.
   ➢ The main voltage is indicated on the rear of the television and the frequency is 50 or 60Hz.
2. Press the ⏻ (Power) button (On/Off) on the front of the television or press the **POWER** button on the remote control to switch the television on. The programme that you were watching last is re-selected automatically. If you have not yet stored any channels, no clear picture appears. Refer to "Storing Channels Automatically" on page 13 or "Storing Channels Manually" on page 14.
   ➢ If the television is initially powered on, several basic customer settings proceed automatically. Refer to "Plug & Play Feature" on page 10.
3. To switch the television off, press the ⏻ (Power) button (On/Off) on the front of the television or press the **POWER** button on the remote control.
4. To switch the TV on, press the ⏻ (Power) button (On/Off) on the front of the TV or press the **POWER** button or number buttons on the remote control.

Viewing the Menus



Mode : Standard ►
Cell Light 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G50 R50
Detailed Settings ►
Picture Options ►
Reset : OK ►



1. Press the **MENU** button.
   The main menu is displayed on the screen.
   Its left side has six icons: **Picture, Sound, Channel, Setup, Input,** and **Digital Menu.**
2. Press the ▲ or ▼ button to select one of the icons.
   Press the **ENTER** button to access the icon's sub-menu.
3. Press the ▲ or ▼ button to move to items in the menu.
   Press the **ENTER** button to enter items in the menu.
4. Press the ▲/▼/◄/► button to change the selected items.
   Press the **RETURN** button to return to the previous menu.
5. Press the **EXIT** button to exit from the menu.

Plug & Play Feature

When the television is initially powered on, several basic customer settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.

☛ If you accidentally select the wrong country for your TV, the characters on the screen may be wrongly displayed.

☛ Any functions related to Digital TV (DVB) will only work in countries or areas where DVB-T (MPEG2) digital terrestrial signals are broadcasted. Please confirm with your local dealer if you can receive DVB-T signals. Although this TV set follows the DVB-T specification, maintaining compatibility with the future coming DVB-T digital terrestrial broadcasts is not guaranteed. Several functions may not be available in some countries.

1 If the television is in standby mode, press the **POWER** button on the remote control. The message **Start Plug & Play** is displayed. Press the **ENTER** button.

2 The **Language** menu will automatically appear after several seconds.

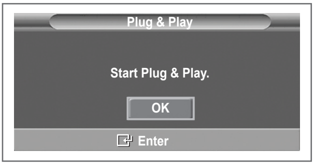
3 Select the appropriate language by pressing the ▲ or ▼ button.
Press the **ENTER** button. The message **Select 'Home Use' when installing this TV in your home.** is displayed.

4 Press the ◄ or ► button to select **Store Demo** or **Home Use**, then press the **ENTER** button. The message to check the connected status of the antenna is displayed.
➢ The default selection is **Home Use**.
➢ We recommend setting the TV to **Home Use** mode for the best picture in your home environment.
➢ **Store Demo** mode is only intended for use in retail environments.
➢ If the unit is accidentally set to **Store Demo** mode and you want to return to **Home Use** (Standard): Press the Volume button. When the volume OSD is displayed, press and hold the **MENU** button for 5 seconds.

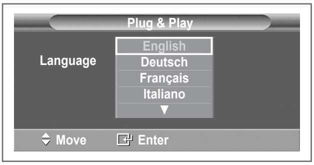
5 Make sure that the antenna is connected to the TV.
Press the **ENTER** button. The **Country** menu is displayed.

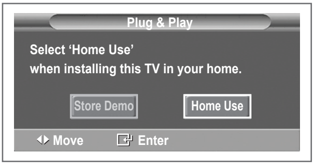
6 Select your country or area by pressing the ▲ or ▼ button.
Press the **ENTER** button.
The message **Some DTV functions may not be available. Digital Scan?** is displayed.
➢ This function is supported for all countries except for the following countries: France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Switzerland, United Kingdom, Austria.

If your country supports the DTV functions, the message is not displayed. Then you can follow the instructions from step **12**. When the local service provider does not support DTV broadcasting but you choose a DTV supporting country, it enters the DTV Plug & Play but DTV functions may not work properly.When **No** is selected, follow the instructions from step **7** to **10**. When **Yes** is selected, follow the instructions from step **11**.

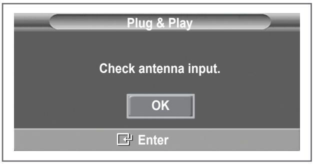


Start Plug & Play.

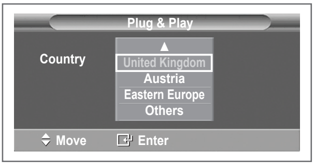


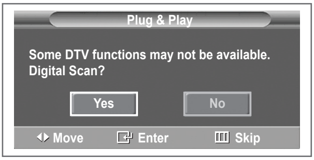


Select 'Home Use'
when installing this TV in your home.

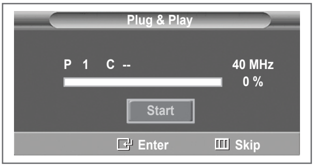


Check antenna input.





Some DTV functions may not be available.
Digital Scan?



Continued...

7 Select **No** pressing the ◄ or ► button, then press the **ENTER** button. **Auto Store** menu is displayed.

8 Press the **ENTER** button to start search the channels. The channel search will start and end automatically. After all the available channels are stored, **Clock Set** menu is automatically displayed. Press the **ENTER** button.
   ➢ To stop the search before it has finished, press the **ENTER** button with **Stop** selected.

9 Press the ◄ or ► button to select **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Minute**. Set these by pressing the ▲ or ▼ button.
   ➢ You can set the **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Minute** directly by pressing the numeric buttons on the remote control.

10 Press the **ENTER** button to confirm your setting. The message **Enjoy your viewing** is displayed. When you have finished, press the **ENTER** button.
   ➢ Even if the **ENTER** button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.

11 Select **Yes** pressing the ◄ or ► button, then press the **ENTER** button. **Auto Store** menu is displayed.

12 Press the **ENTER** button to start search the analog channels. The analog channel search will start and end automatically. After all the available analog channels are stored, the screen for searching digital channels is automatically displayed.
   ➢ To stop the search before it has finished, press the **ENTER** button with **Stop** selected.

13 Press the **ENTER** button to start search the digital channels. The digital channel search will start and end automatically. After all the available digital channels are stored, the screen to select a time zone is displayed depending on the country.
   ➢ To stop the search before it has finished, press the **ENTER** button with **Stop** selected.
   ➢ If the DTV channel is updated, the Source in the source list of the Input menu is automatically changed to DTV.
   ➢ For detailed descriptions about DTV channel update, refer to page 32 of this manual.

14 Press the ▲ or ▼ button to select required time zone, then press the **ENTER** button. The screen for setting the time is displayed. Press the **ENTER** button.

15 Press the ◄ or ► button to select **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Min**. Set these by pressing the ▲ or ▼ button.
   ➢ You can set the **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Min** directly by pressing the numeric buttons on the remote control.

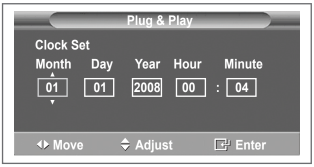
16 Press the **ENTER** button to confirm your setting. The message **Enjoy your viewing** is displayed. When you have finished, press the **ENTER** button.
   ➢ Even if the **ENTER** button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.

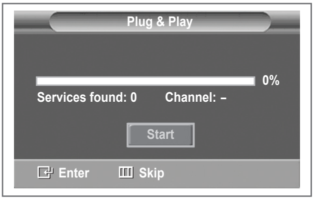
If you want to reset this feature …

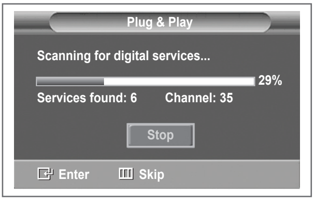
1 Press the **MENU** button to display the menu.

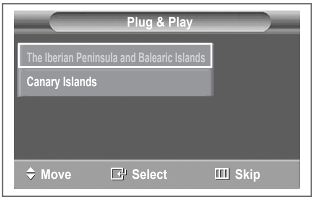
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

3 Press the **ENTER** button again to select **Plug & Play**. The message **Start Plug & Play** is displayed.

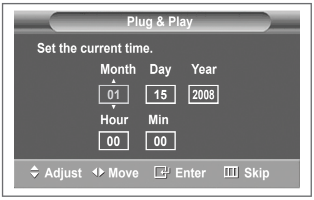

Clock Set
Month 01 Day 01 Year 2008 Hour 00 : Minute 04

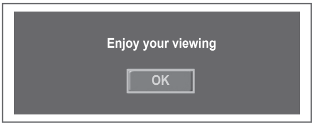

0%
Services found: 0 Channel: –

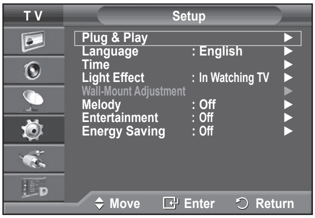

Scanning for digital services...
29%
Services found: 6 Channel: 35



<Spain Only>

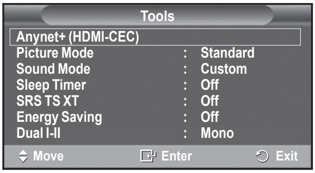

Set the current time.
Month 01 Day 15 Year 2008
Hour 00 Min 00


Enjoy your viewing


Plug & Play
Language : English
Time
Light Effect : In Watching TV
Wall-Mount Adjustment
Melody : Off
Entertainment : Off
Energy Saving : Off

Using the TOOLS Button

You can use the TOOLS button to select your frequently used functions quickly and easily. The “Tools” menu changes depending on which external input mode you are viewing.



Tools

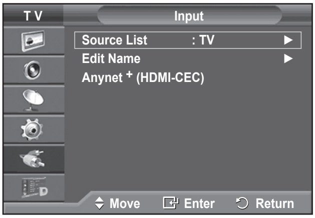
Anynet+ (HDMI-CEC)		
Picture Mode	:	Standard
Sound Mode	:	Custom
Sleep Timer	:	Off
SRS TS XT	:	Off
Energy Saving	:	Off
Dual I-II	:	Mono

1. Press the **TOOLS** button.
   The **Tools** menu will appear.
2. Press the ▲ or ▼ button to select a menu, then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼/◀/▶/ENTER** buttons to display, change, or use the selected items.
   For a more detailed description of each function, refer to the corresponding page.

- Anynet+(HDMI-CEC), see page 43
- Picture Mode, see page 18
- Sound Mode, see page 23
- Sleep Timer, see page 25
- SRS TS XT, see page 23
- Energy Saving, see page 27
- Dual I-II, see page 24

Viewing External Signal Sources

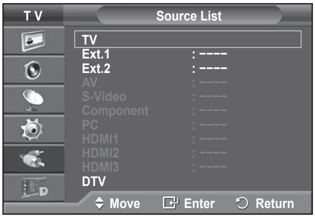
You can switch between viewing signals from connected equipment, such as a VCR, DVD, Set-Top Box, and the TV source (broadcast or cable).



T V — Input

Source List	: TV	▶
Edit Name		▶
Anynet + (HDMI-CEC)		

1. Press the **MENU** button to display the menu.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Input**, then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button again to select **Source List**.
4. Press the ▲ or ▼ button to select the signal source, then press the **ENTER** button.
   Available signal sources: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **Component**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **DTV**

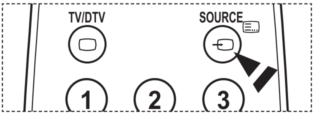


T V — Source List

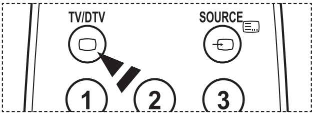
TV	
Ext.1	: ----
Ext.2	: ----
AV	: ----
S-Video	: ----
Component	: ----
PC	: ----
HDMI1	: ----
HDMI2	: ----
HDMI3	: ----
DTV	

➢ You can choose only those external devices that are connected to the TV.

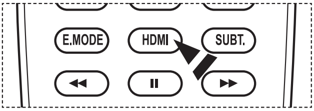
➢ You can select these options simply by pressing the **SOURCE** button on the remote control.



➢ To watch television programme again, press the **TV/DTV** button and select the channel number required.



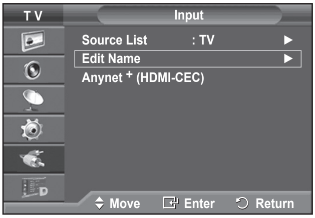
➢ You can also watch HDMI mode simply by pressing the **HDMI** button on the remote control.

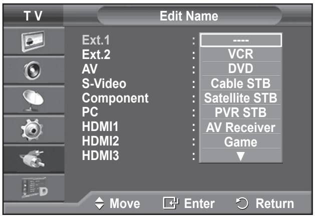


Editing Device Names

You can give a name to the external source.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Input**, then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Edit Name**, then press the **ENTER** button.
4. Press the ▲ or ▼ button to select the external source to be edited, then press the **ENTER** button.
5. Select the required device by pressing ▲ or ▼, then press the **ENTER** button.
   Available device names: **VCR**, **DVD**, **Cable STB**, **Satellite STB**, **PVR STB**, **AV Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **PC**, **TV**, **IPTV**, **Blu-Ray**, **HD DVD**, **DMA**.
6. Press the **EXIT** button to exit.


T V
Input
Source List : TV ▶
Edit Name ▶
Anynet + (HDMI-CEC)
Move
Enter
Return

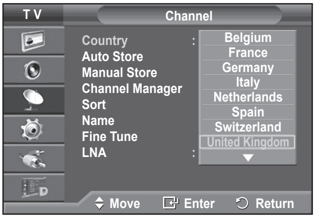

T V
Edit Name
Ext.1 : ----
Ext.2 : VCR
AV : DVD
S-Video : Cable STB
Component : Satellite STB
PC : PVR STB
HDMI1 : AV Receiver
HDMI2 : Game
HDMI3 : ▼
Move
Enter
Return

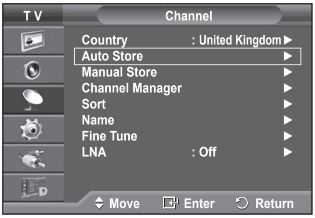
Storing Channels Automatically

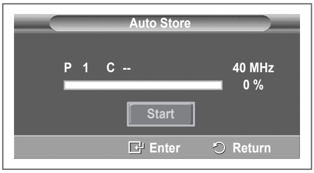
➢ Not available in DTV or external input mode.

You can scan for the frequency ranges available to you (availability depends on your country).
Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button again. The available countries are listed.
4. Select your country by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
   ➢ Even though you have changed the country setting in this menu, the country setting for DTV is not changed. Use the Plug & Play function to change the country setting for DTV. (Refer to pages 10 to 11)
5. Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Store**, then press the **ENTER** button.
6. Press the **ENTER** button again to start the search.
   The search will end automatically.
   ➢ To stop the search before it has finished, press the **MENU** or the **ENTER** button.


T V
Channel
Country :
Auto Store
Manual Store
Channel Manager
Sort
Name
Fine Tune
LNA :
Belgium
France
Germany
Italy
Netherlands
Spain
Switzerland
United Kingdom
▼
Move
Enter
Return


T V
Channel
Country : United Kingdom ▶
Auto Store ▶
Manual Store ▶
Channel Manager ▶
Sort ▶
Name ▶
Fine Tune ▶
LNA : Off ▶
Move
Enter
Return


Auto Store
P 1 C --
40 MHz
0 %
Start
Enter
Return

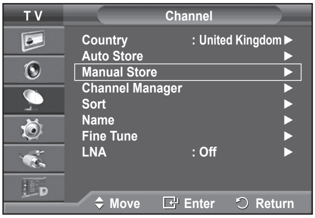
Storing Channels Manually

➢ Not available in DTV or external input mode.

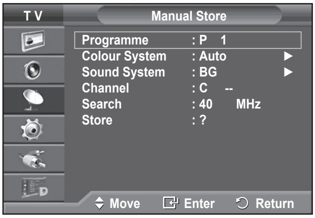
You can store television channels, including those received via cable networks.

When storing channels manually, you can choose:

- ◆ Whether or not to store each of the channels found.
- ◆ The programme number of each stored channel which you wish to identify.



Country : United Kingdom ▶
Auto Store ▶
Manual Store ▶
Channel Manager ▶
Sort ▶
Name ▶
Fine Tune ▶
LNA : Off ▶



Programme : P 1
Colour System : Auto ▶
Sound System : BG ▶
Channel : C --
Search : 40 MHz
Store : ?

1. Press the **MENU** button to display the menu.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Manual Store**, then press the **ENTER** button.
4. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
5. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
6. Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Programme** (Programme number to be assigned to a channel)
  - − Press the ▲ or ▼ button until you find the correct number.
    - ➢ You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).
- ◆ **Colour System**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - − Press the ▲ or ▼ button to select the required colour standard.
- ◆ **Sound System**: **BG/DK/I/L**
  - − Press the ▲ or ▼ button to select the required sound standard.
- ◆ **Channel** (When you know the number of the channel to be stored)
  - − Press the ▲ or ▼ button to select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel).
  - − Press the ▶ button, then press the ▲ or ▼ button to select the required number.
    - ➢ You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).
    - ➢ If there is abnormal sound or no sound, re-select the sound standard required.
- ◆ **Search** (When you do not know the channel numbers)
  - − Press the ▲ or ▼ button to start the search.
  - − The tuner scans the frequency range until the first channel or the channel that you selected is received on the screen.
- ◆ **Store** (When you store the channel and associated programme number)
  - − Set to **OK** by pressing the **ENTER** button.

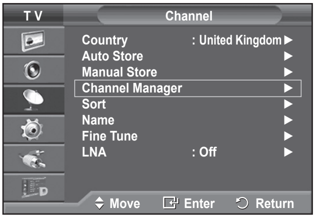
☛ **Channel mode**

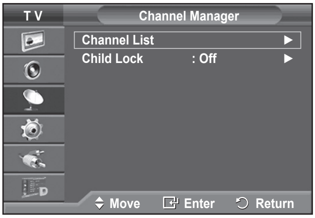
- ◆ **P** (Programme mode): When completing tuning, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P00 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
- ◆ **C** (Air channel mode): You can select a channel by entering the assigned number to each air broadcasting station in this mode.
- ◆ **S** (Cable channel mode): You can select a channel by entering the assigned number for each cable channel in this mode.

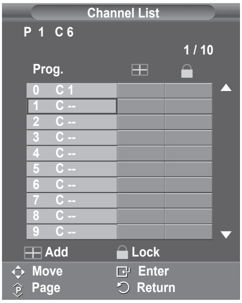
Adding / Locking Channels

➢ Not available in DTV or external input mode.

Using the Channel Manager, you can conveniently lock or add channels.


TV
Channel
Country : United Kingdom ▶
Auto Store ▶
Manual Store ▶
Channel Manager ▶
Sort ▶
Name ▶
Fine Tune ▶
LNA : Off ▶
Move
Enter
Return


TV
Channel Manager
Channel List ▶
Child Lock : Off ▶
Move
Enter
Return


Channel List
P 1 C 6
1 / 10
Prog.
0 C 1
1 C --
2 C --
3 C --
4 C --
5 C --
6 C --
7 C --
8 C --
9 C --
Add
Lock
Move
Enter
Page
Return

1 Press the **MENU** button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel Manager**, then press the **ENTER** button.

◆ **Adding channels**
Using the Channel List, you can add channels.

4 Select **Channel List** by pressing the **ENTER** button.

5 Move to the (⊞) field by pressing the ▲/▼/◀/▶ buttons, select a channel to be added, and press the **ENTER** button to add the channel.
➢ If you press the **ENTER** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel is not added.

◆ **Locking channels**
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio.

6 Press the ▲ or ▼ button to select **Child Lock**, then press the **ENTER** button.

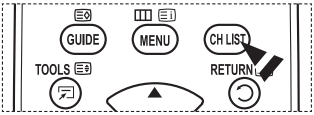
7 Select **On** by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

8 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel List**, then press the **ENTER** button.

9 Move to the (🔒) field by pressing the ▲/▼/◀/▶ buttons, select a channel to be locked, and press the **ENTER** button.
➢ If you press the **ENTER** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel lock is canceled.
➢ A blue screen is displayed when Child Lock is activated.

10 Press the **EXIT** button to exit.

➢ You can select these options simply by pressing the **CH LIST** button on the remote control.


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Sorting the Stored Channels

➢ Not available in DTV or external input mode.

This operation allows you to change the programme numbers of the stored channels.
This operation may be necessary after using the auto store.

1 Press the **MENU** button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

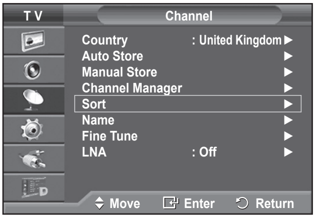
3 Press the ▲ or ▼ button to select **Sort**, then press the **ENTER** button.

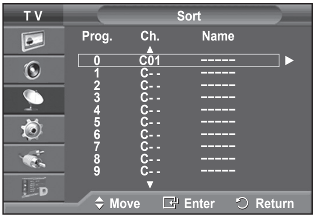
4 Select the channel that you wish to move by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

5 Select the number of the programme to which the channel is to be moved by pressing the ▲ or ▼ button.
Press the **ENTER** button. The channel is moved to its new position and all other channels are shifted accordingly.

6 Repeat steps **4** to **5** until you have moved all the channels to the required programme numbers.

7 Press the **EXIT** button to exit.


T V
Channel
Country : United Kingdom ▶
Auto Store ▶
Manual Store ▶
Channel Manager ▶
Sort ▶
Name ▶
Fine Tune ▶
LNA : Off ▶
Move
Enter
Return


T V
Sort
Prog. Ch. Name
0 C01 ------ ▶
1 C- - ------
2 C- - ------
3 C- - ------
4 C- - ------
5 C- - ------
6 C- - ------
7 C- - ------
8 C- - ------
9 C- - ------
Move
Enter
Return

Assigning Names to Channels

➢ Not available in DTV or external input mode.

Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast. These names can be changed, allowing you to assign new names.

1 Press the **MENU** button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

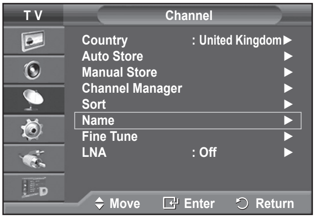
3 Press the ▲ or ▼ button to select **Name**, then press the **ENTER** button.

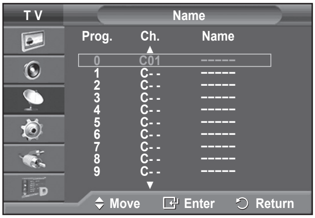
4 Press the ▲ or ▼ button to select the channel to be assigned to a new name, then press the **ENTER** button.

5 Press the ▲ or ▼ button to select a letter, a number, or a symbol (Results in this sequence: A~Z, 0~9, +, -, *, /, blank).
Move on to the previous or next letter by pressing the ◀ or ▶ button, then press the **ENTER** button.

6 Repeat steps **4** to **5** for each channel to be assigned to a new name.

7 Press the **EXIT** button to exit.


T V
Channel
Country : United Kingdom ▶
Auto Store ▶
Manual Store ▶
Channel Manager ▶
Sort ▶
Name ▶
Fine Tune ▶
LNA : Off ▶
Move
Enter
Return


T V
Name
Prog. Ch. Name
0 C01 ------
1 C- - ------
2 C- - ------
3 C- - ------
4 C- - ------
5 C- - ------
6 C- - ------
7 C- - ------
8 C- - ------
9 C- - ------
Move
Enter
Return

Fine Tuning Channel Reception

➢ Not available in DTV or external input mode.

If the reception is clear, you do not have to fine tune the channel, as this is done automatically during the search and store operation.
If the signal is weak or distorted, you may have to fine tune the channel manually.

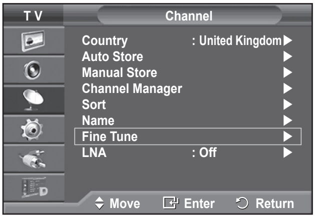
1 Press the **MENU** button to display the menu.

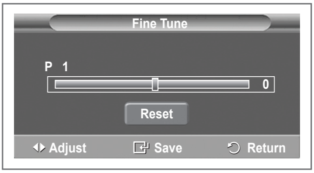
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

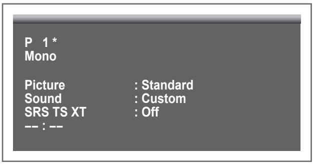
3 Press the ▲ or ▼ button to select **Fine Tune**, then press the **ENTER** button.

4 To obtain a sharp, and clear picture and good sound quality, press the ◄ or ► button until you reach the optimal setting. Press the **ENTER** button.
   ➢ Press the **INFO** button. Fine Tune Store will change the colour of the Channel OSD (On Screen Display) from White to Red and add the "*" mark.
   ➢ To reset the fine tuning to **0**, select **Reset** by pressing the ▲ or ▼ button. Press the **ENTER** button.

5 Press the **EXIT** button to exit.


T V
Channel
Country : United Kingdom ►
Auto Store ►
Manual Store ►
Channel Manager ►
Sort ►
Name ►
Fine Tune ►
LNA : Off ►
Move
Enter
Return


Fine Tune
P 1
0
Reset
Adjust
Save
Return



P 1 *
Mono

Picture : Standard
Sound : Custom
SRS TS XT : Off
-- : --

LNA (Low Noise Amplifier)

This function is very useful in the situation that the TV is used in weak signal.
LNA amplifies the TV signal in the weak signal area, a low-noise preamplifier boosts the incoming signal.

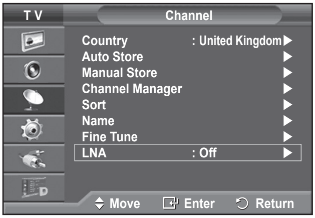
1 Press the **MENU** button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **LNA**, then press the **ENTER** button.

4 Select **Off** or **On** by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

5 Press the **EXIT** button to exit.
   ➢ Depending on areas, factory mode of LNA, will be set up as On or Off.


T V
Channel
Country : United Kingdom ►
Auto Store ►
Manual Store ►
Channel Manager ►
Sort ►
Name ►
Fine Tune ►
LNA : Off ►
Move
Enter
Return

Changing the Picture Standard

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

1 Press the **MENU** button to display the menu.

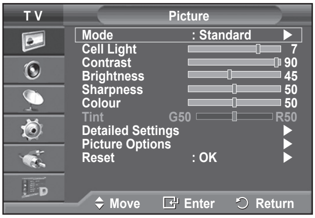
2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.

3 Press the **ENTER** button again to select **Mode**.

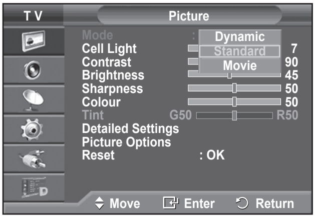
4 Select the required mode by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
Available modes: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**
➢ The settings values may vary depending on the input source.

5 Press the **EXIT** button to exit.

➢ ◆ Choose **Dynamic** for viewing the TV during the day or when there is bright light in the room.
◆ Choose **Standard** for general TV watching mode.
◆ Choose **Movie** when viewing the movie.



Mode : Standard ▶
Cell Light 7
Contrast 90
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G50 R50
Detailed Settings ▶
Picture Options ▶
Reset : OK ▶



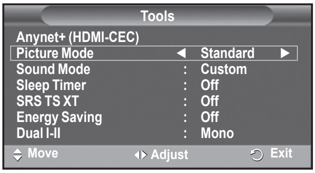
Mode : Dynamic / Standard / Movie
Cell Light 7
Contrast 90
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G50 R50
Detailed Settings
Picture Options
Reset : OK

Easy Setting

1 Press the **TOOLS** button on the remote control.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Picture Mode**.

3 Press the ◀ or ▶ button to select the required option.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Picture Mode ◀ Standard ▶
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono

Customizing the Picture Settings

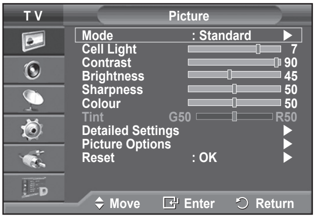
Your television has several setting options that allow you to control the picture quality.

1 Press the **MENU** button to display the menu.

2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.

3 Press the **ENTER** button again to select **Mode**.

4 Select the required mode by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
Available modes: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**



Mode : Standard ▶
Cell Light 7
Contrast 90
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G50 R50
Detailed Settings ▶
Picture Options ▶
Reset : OK ▶

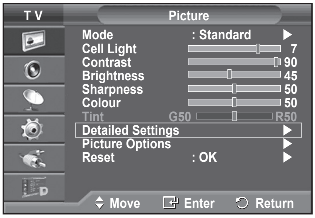
5 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

6 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.

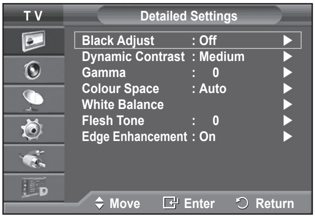
7 Press the **EXIT** button to exit.

◆ **Cell Light - Contrast – Brightness – Sharpness – Colour – Tint**
➢ In Analog TV, Ext., AV, S-Video modes of the PAL system, you cannot use the Tint Function.
➢ In PC mode, you can only make changes to **Cell Light**, **Contrast**, and **Brightness**.
Press the ◀ or ▶ button until you reach the optimal setting.

Configuring Detailed Settings on the Picture



Mode : Standard
Cell Light 7
Contrast 90
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G50 R50
Detailed Settings
Picture Options
Reset : OK



Black Adjust : Off
Dynamic Contrast : Medium
Gamma : 0
Colour Space : Auto
White Balance
Flesh Tone : 0
Edge Enhancement : On

You can set detailed picture settings.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
2. Press the **ENTER** button to select **Picture**.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Detailed Settings**, then press the **ENTER** button.
4. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
   Available options: **Black Adjust**, **Dynamic Contrast**, **Gamma**, **Colour Space**, **White Balance**, **Flesh Tone**, **Edge Enhancement**
5. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
6. Press the **EXIT** button to exit.

➢ **Detailed Settings** is available in **Standard** or **Movie** mode.

➢ In PC mode, you can only make changes to **Dynamic Contrast**, **Gamma** and **White Balance** from among the **Detailed Settings** items.

◆ **Black Adjust**: **Off/Low/Medium/High**
You can directly select the black level on the screen to adjust the screen depth.

◆ **Dynamic Contrast**: **Off/Low/Medium/High**
You can adjust the screen contrast so that the optimal contrast is provided.

◆ **Gamma**: **-3 ~ +3**
You can adjust the middle brightness of pictures.
Press the ◄ or ► button until you reach the optimal setting.

◆ **Colour Space**: **Auto/Native/Custom**
Colour space is a colour matrix composed of red, green and blue colours.
Select your favorite colour space to experience the most natural colour.
- **Auto**: Auto Colour Space automatically adjusts to the most natural colour tone based on program sources.
- **Native**: Native Colour Space offers deep and rich colour tone.
- **Custom**: Adjusts the colour range to suit your preference. (see "Customizing the Colour Space")

Customizing the Colour Space

Colour: **Red**/**Green**/**Blue**/**Yellow**/**Cyan**/**Magenta**
Adjusts the Colour range to suit your preference.
Colour is available when **Colour Space** is set to Custom.
Press the ▲ or ▼ button to select **Red**, **Green**, **Blue**, **Yellow**, **Cyan** or **Magenta**.
Press the **ENTER** button.

- **Red/Green/Blue**: In Colour, you can adjust the RGB values for the selected colour.
  Press the ▲ or ▼ button to select **Red**, **Green** or **Blue** to change it. Press the **ENTER** button.
  Press the ◄ or ► button to decrease or increase the value of a particular item.
  Press the **ENTER** button.
- **Reset**: Resets the colour space to the default values.

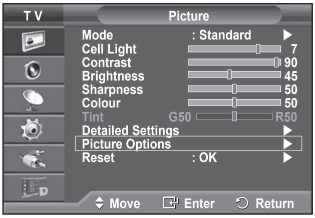
◆ **White Balance**: **R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**
You can adjust the color temperature for more natural picture colors.
R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.
Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
Press the ◄ or ► button until you reach the optimal setting.
Reset: The previously adjusted white balance will be reset to the factory defaults.

◆ **Flesh Tone:-15~+15**
You can emphasize the pink tone in the picture.
Press the ◄ or ► button until you reach the optimal setting.
➢ Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.

◆ **Edge Enhancement**: **Off/On**
You can emphasize object boundaries.

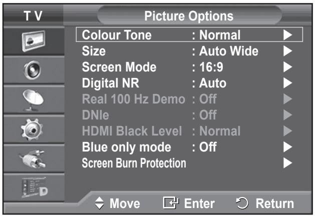
Picture Options

You can set detailed picture settings.



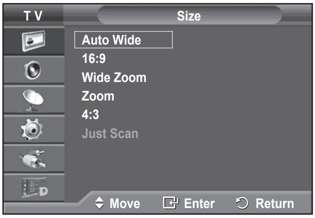
T V — Picture

Mode : Standard
Cell Light 7
Contrast 90
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G50 R50
Detailed Settings
Picture Options
Reset : OK



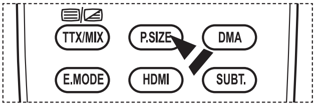
T V — Picture Options

Colour Tone : Normal
Size : Auto Wide
Screen Mode : 16:9
Digital NR : Auto
Real 100 Hz Demo : Off
DNIe : Off
HDMI Black Level : Normal
Blue only mode : Off
Screen Burn Protection



T V — Size

Auto Wide
16:9
Wide Zoom
Zoom
4:3
Just Scan



1 Press the **MENU** button to display the menu.

2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Picture Options**, then press the **ENTER** button.

4 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.

6 Press the **EXIT** button to exit.

➢ In **PC** mode, you can only make changes to the **Color Tone**, **Size** and **Screen Burn Protection** from among the items in **Picture Options**.

◆ **Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2**

➢ When the picture mode is set to **Dynamic** or **Standard**, **Warm1** and **Warm2** cannot be selected.

◆ **Size: Auto Wide/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Just Scan**

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

- **Auto Wide**: Expanding and pulling up the picture from 4:3 to 16:9 ratio.
- **16:9**: Sets the picture to 16:9 wide mode.
- **Wide Zoom**: Magnify the size of the picture more than 4:3. Move the screen up/down using the ▲ or ▼ button after selecting the by pressing the ► or **ENTER** button.
- **Zoom**: Magnify the size of the picture vertically on screen.
- **4:3**: Sets the picture to **4:3** normal mode.
- **Just Scan**: Use the function to see the full image without any cutoff when HDMI (720p/1080i), Component (1080i) or DTV (1080i) signals are input.

After selecting Just Scan in HDMI (1080i) or Component (1080i) mode:

Press the ◄ or ► button to select , then press the **ENTER** button.

Press the ▲, ▼, ◄ or ► button to move the picture up, down, left and right.

Reset: Press the ◄ or ► button to select **Reset**, then press the **ENTER** button. You can initialize the setting.

➢ With the HDMI Just Scan picture size, depending on the AV devices, the screen may be cut off or a specific colour appears on the screen.

➢ For an HDMI (1080p) connection of 24, 25, 30, 50, and 60 Hz, and for a Component (1080p) connection of 50 and 60Hz, only the input source is supported.

➢ You can change the picture size simply by pressing the **P.SIZE** button on the remote control.

➢ Depending on the input source, the picture size options may vary.

➢ The items available may differ depending on the selected mode.

➢ **Auto Wide** function is available only in **TV**, **DTV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, and **S-Video** mode.

➢ Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.

➢ In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.

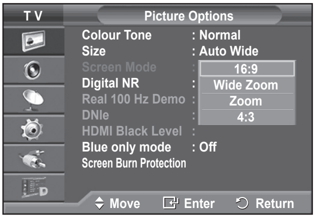
Positioning and Sizing the screen using Zoom

◆ Resizing the screen using the **Zoom** enables the positioning and sizing of the screen to up/down direction using the ▲ or ▼ button as well as the screen size.

◆ Move the screen up/down using the ▲ or ▼ button after selecting the by pressing the ◄ or ► button.

◆ Resize the screen vertically using the ▲ or ▼ button after selecting the by pressing the ◄ or ► button.

Continued...


TV Picture Options

Colour Tone : Normal

Size : Auto Wide

Screen Mode : 16:9 / Wide Zoom / Zoom / 4:3

Digital NR :

Real 100 Hz Demo :

DNIe :

HDMI Black Level :

Blue only mode : Off

Screen Burn Protection

◆ **Screen Mode: 16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3**

When setting the picture size to Auto Wide in a 16:9 wide TV, you can determine the picture size you want to see the 4:3 WSS (Wide Screen Service) image or nothing. Each individual European country requires different picture size so this function is intended for users to select it.

- **16:9**: Sets the picture to 16:9 wide mode.
- **Wide Zoom**: Magnify the size of the picture more than 4:3.
- **Zoom**: Magnify the size of the picture vertically on screen.
- **4:3**: Sets the picture to **4:3** normal mode.

➢ This function is available in **Auto Wide** mode.

➢ This function is not available in **Component** or **HDMI** mode.

◆ **Digital NR: Off/Low/Medium/High/Auto**

If the signal received by the television is weak, you can activate this feature to reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

➢ When the signal is weak, select one of the other options until the best picture is displayed.

◆ **Real 100 Hz Demo: Off/On**

You can get a clear distinction between “Real 100Hz” and 50Hz, especially when watching sports. Therefore, when seeing a paused or static image, you will not be able to distinguish between “Real 100Hz” and 50Hz.

◆ **DNIe: Off/Demo/On**

This TV includes the DNIe function so as to provide a high visual quality. If you set DNIe to on, you can view the screen with the DNIe feature activated. If you set the DNIe to Demo, you can view the applied DNIe and normal pictures on the screen, for demonstration purposes. Using this function, you can view the difference in the visual quality.

➢ **DNIe^{TM} (Digital Natural Image engine)**

This feature brings you more detailed image with 3D noise reduction, detail enhancement, contrast enhancement and white enhancement. New image compensation Algorithm gives brighter, clearer, more detailed image to you. DNIe^{TM} technology will fit every signal into your eyes.

➢ This cofunction is not available in **PC** mode.

➢ DNIe is only available in **Dynamic** mode.

◆ **HDMI Black Level: Normal/Low**

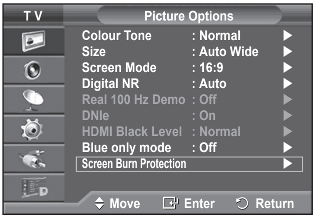
Using this function, you can adjust the image quality when the screen burn (appearance of black level, low contrast, low color, etc.) is encountered by the HDMI input for RGB limited range (16 to 235).

➢ This function is active only when the externel input connects to HDMI(RGB signals).

◆ **Blue Only Mode: Off/On**

This function is for AV device measurement experts. This function displays the blue signal only by removing the red and green signals from the video signal so as to provide a Blue Filter effect that is used to adjust the Colour and Tint of video equipment such as DVD players, Home Theaters, etc. Using this function, you can adjust the Colour and Tint to preferred values appropriate to the signal level of each video device using the Red/Green/Blue/Cyan/Magenta/Yellow Colour Bar Patterns, without using an additional Blue Filter.

➢ **Blue Only Mode** is available when the picture mode is set to **Movie** or **Standard**.


TV Picture Options

Colour Tone : Normal ▶

Size : Auto Wide ▶

Screen Mode : 16:9 ▶

Digital NR : Auto ▶

Real 100 Hz Demo : Off ▶

DNIe : On ▶

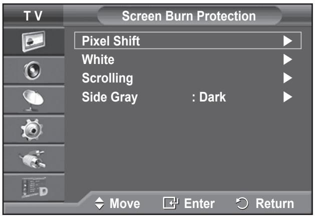
HDMI Black Level : Normal ▶

Blue only mode : Off ▶

Screen Burn Protection ▶

◆ **Screen Burn Protection**

To reduce the possibility of screen burn, this unit is equipped with screen burn prevention technology. This technology enables you to set picture movement up/down (Vertical Line) and side to side (Horizontal Dot). The Time setting allows you to program the time between movement of the picture in minutes.


TV Screen Burn Protection

Pixel Shift ▶

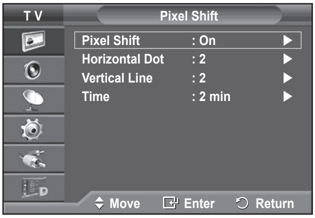
White ▶

Scrolling ▶

Side Gray : Dark ▶

- **Pixel Shift**: Using this function, you can minutely move pixels on the PDP in horizontal or vertical direction to minimize after image on the screen.
  - Set **Pixel Shift** to **On** by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
  - Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
    Available options: **Horizontal Dot**, **Vertical Line**, **Time**

Continued...



Pixel Shift : On
Horizontal Dot : 2
Vertical Line : 2
Time : 2 min

➢ Optimum condition for pixel shift;

	PC	TV/Ext/AV/Component/ HDMI/DTV
Horizontal Dot	1	2
Vertical Line	1	2
Time (minute)	2	2 min

➢ The Pixel Shift value may differ depending on the monitor size (inches) and mode.

- **White**: This function helps remove after images on the screen by changing the colour of pixels to white. Use this function when there are remaining after images or symbols on the screen especially when you displayed a still image on the screen for a long time.
- **Scrolling**: This function helps remove after images on the screen by moving all the pixels on the PDP according to a pattern. Use this function when there are remaining after images or symbols on the screen especially when you displayed a still image on the screen for a long time.
- **Side Gray**: When you watch TV with the screen ratio of 4:3, the screen is prevented from any damage by adjusting the white balance on both extreme left and right sides.
  Dark: When you set the screen ratio to 4:3, it darkens the left and right sides.
  Light: When you set the screen ratio to 4:3, it brightens the left and right sides.

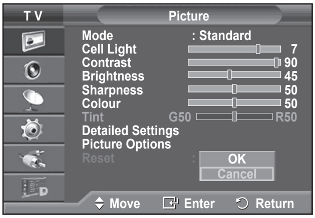
➢ To remove after images on the screen, use either **White** or **Scrolling** function. Although both of the two functions remove after images on the screen, **Scrolling** is more effective.

➢ The after image removal function has to be executed for a long time (approximately 1 hour) to effectively remove after images on the screen. If after image is not improved after the execution of the function, repeat the function again.

➢ Press any button on the remote control to cancel this feature.

Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults

You can set detailed picture settings.



Mode : Standard
Cell Light 7
Contrast 90
Brightness 45
Sharpness 50
Colour 50
Tint G50 R50
Detailed Settings
Picture Options
Reset : OK / Cancel

1. Press the **MENU** button to display the menu.
2. Press the **ENTER** button to select **Picture**.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Reset**, then press the **ENTER** button.
4. Press the ▲ or ▼ button to select **OK** or **Cancel** then press the **ENTER** button.
   ➢ Each mode can be reset.

Sound Features

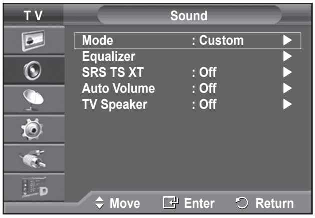
1 Press the **MENU** button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.

3 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
Available options: **Mode**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto Volume**, **TV Speaker**

4 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.

5 Press the **EXIT** button to exit.



Mode : Custom
Equalizer
SRS TS XT : Off
Auto Volume : Off
TV Speaker : Off

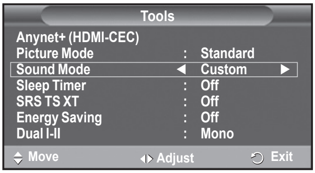
◆ **Mode**: **Standard/Music/Movie/Speech/Custom**
You can select the type of special sound effect to be used when watching a given broadcast.

Easy Setting

1 Press the **TOOLS** button on the remote control.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Sound Mode**.

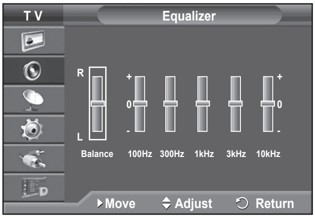
3 Press the ◄ or ► button to select the required option.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Picture Mode : Standard
Sound Mode ◄ Custom ►
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono

◆ **Equalizer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
The television has several settings which allow you to control the sound quality.

➢ If you make any changes to these settings, the sound mode is automatically switched to **Custom**.



◆ **SRS TS XT**: **Off/On**
TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

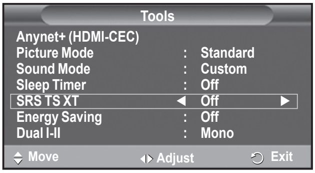
SRS(●) TruSurround XT — TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Easy Setting

1 Press the **TOOLS** button on the remote control.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **SRS TS XT**.

3 Press the ◄ or ► button to select **Off** or **On**.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT ◄ Off ►
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono

◆ **Auto Volume**: **Off/On**
Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

◆ **TV Speaker**: **Off/On**
If you want to hear the sound through separate speakers, cancel the internal amplifier.

➢ The ◢ **+**, ◢ **-** and **MUTE** buttons do not operate when the TV Speaker is set to Off.

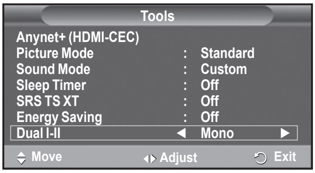
➢ When **TV Speaker** is set to **Off**, the Sound menus cannot be adjusted.

Selecting the Sound Mode (depending on the model)

The DUAL I-II button displays/controls the processing and output of the audio signal. When power is switched on, the mode is automatically preset to either “DUAL-I” or “Stereo”, depending on the current transmission.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Dual I-II**.
3. Press the ◄ or ► button to select the required option.



Tools

Anynet+ (HDMI-CEC)
Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II ◄ Mono ►

	Type of broadcast	On-screen indication
NICAM Stereo	Regular broadcast (Standard audio)	**Mono** (Normal use)
	Regular + NICAM Mono	**NICAM** ↔ **Mono** (Normal)
	NICAM Stereo	**NICAM stereo** ↔ **Mono** (Normal)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM dual-1** → **NICAM dual-2** → **Mono** (Normal)
A2 Stereo	Regular broadcast (Standard audio)	**Mono** (Normal use)
	Bilingual or DUAL-I/II	**Dual I** ↔ **Dual II**
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono** (Forced mono)

➢
- If the receiving conditions deteriorate, listening will be easier if the mode is set to **Mono**.
- If the stereo signal is weak and automatic switching occurs, switch to **Mono**.
- This function is only available in Analog TV mode.

Connecting Headphones (Sold separately)

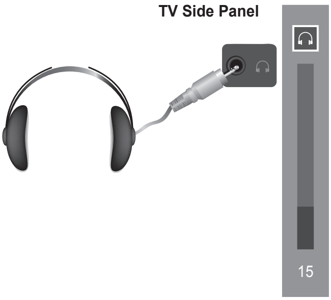
You can connect a set of headphones to your set if you wish to watch a TV program without disturbing other people in the room.

➢ When you insert the head set jack into the corresponding port, you can operate only “Auto Volume” in Sound menu.

➢ Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.

➢ You will not hear sound from the speakers when you connect headphones to the TV.

➢ The headphone volume and TV volume are adjusted separately.



Time Features

1 Press the **MENU** button to display the menu.

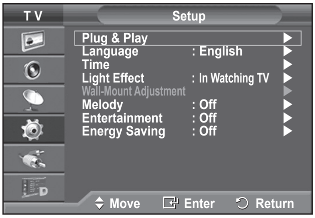
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Time**, then press the **ENTER** button.

4 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
Available options: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**

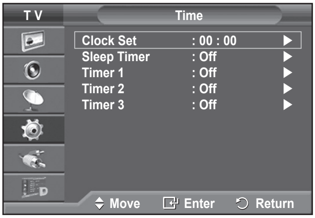
5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.

6 Press the **EXIT** button to exit.



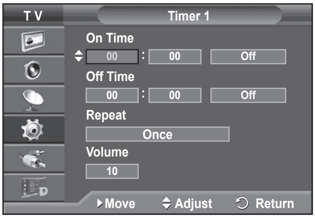
TV Setup

Plug & Play ▶
Language : English ▶
Time ▶
Light Effect : In Watching TV ▶
Wall-Mount Adjustment ▶
Melody : Off ▶
Entertainment : Off ▶
Energy Saving : Off ▶



TV Time

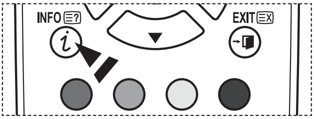
Clock Set : 00 : 00 ▶
Sleep Timer : Off ▶
Timer 1 : Off ▶
Timer 2 : Off ▶
Timer 3 : Off ▶



TV Timer 1

On Time
00 : 00 Off
Off Time
00 : 00 Off
Repeat
Once
Volume
10

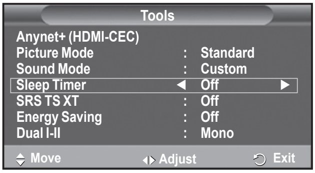
◆ **Clock Set**
You can set the television clock so that the current time is displayed when pressing the **INFO** button on the remote control. You must also set the time if you wish to use the automatic on or off timers.
− Press the ◀ or ▶ button to select **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Minute**. Set these by pressing the ▲ or ▼ button.
➢ You can set the **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Minute** directly by pressing the numeric buttons on the remote control.
➢ In the event of a power interruption or the set being turned off at the supply, the settings for the Clock will be lost.



◆ **Sleep Timer**
You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.
− Select the preset time interval (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, or **180**) for staying on by pressing the ▲ or ▼ button.

Easy Setting

1 Press the **TOOLS** button on the remote control.
2 Press the ▲ or ▼ button to select **Sleep Timer**.
3 Press the ◀ or ▶ button to select the minute, then press the **ENTER** button.



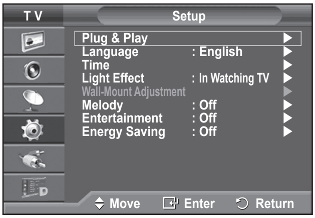
Tools

Anynet+ (HDMI-CEC)
Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer ◀ Off ▶
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Dual I-II : Mono

◆ **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**
You can set the On/Off timers so that the television will switch on or off automatically at the time you select.
☛ You must set the clock first.
− Press the ◀ or ▶ button to select the required item below.
Press the ▲ or ▼ button to adjust to the setting satisfied.
On Time : Select hour, minute, and **On/Off**. (To activate timer with the setting satisfied, set to **On**.)
Off Time : Select hour, minute, and **On/Off**. (To activate timer with the setting satisfied, set to **On**.)
Repeat : Select **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, or **Sat~Sun**.
Volume : Select the required volume level.
➢ You can set the hour, minute, directly by pressing the number buttons on the remote control.

☛ **Auto Power Off**
When you set the timer "On", the TV will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by timer. This function is only available in timer "On" mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.

Language / Melody / Light Effect / Entertainment / Energy Saving



Language : English

Time

Light Effect : In Watching TV

Melody : Off

Entertainment : Off

Energy Saving : Off

1. Press the **MENU** button to display the menu.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
   Available options: **Language**, **Melody**, **Light Effect**, **Entertainment**, **Energy Saving**
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

◆ **Language**
It is variable depending on the model. When you start using the television for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

◆ **Light Effect**: **Off/In Standby/In Watching TV/Always**
You can turn on/off the blue LED on the front of TV according to the situation. Use it for saving power or when the LED dazzles your eyes.
- **Off**: The blue LED is always off.
- **In Standby**: The blue LED lights while in Standby mode and it turns off when your TV is turned on.
- **In Watching TV**: The blue LED lights when watching TV and it turns off when your TV is turned off.
- **Always**: The blue LED always lights.

➢ Set the Light Effect to Off to reduce the power consumption.

◆ **Melody**: **Off/Low/Medium/High**
The TV power on/off melody sound can be adjusted.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

◆ **Entertainment**: **Off/Sports/Cinema/Game**
Entertainment mode enables you to select the optimal display and sound for sports, cinema and games.
- **Off**: Switches the **Entertainment** function off.
- **Sports**: Provides the optimal picture and sound quality for sports.
- **Cinema**: Provides the optimal picture and sound quality for movie watching.
  You can experience a richer picture and enhanced sound.
- **Game**: Provides the optimal picture and sound quality for games. This mode accelerates the playing speed when using an external game console connected to the TV.

➢ If you set any of the three Entertainment modes to On, the settings will be locked and can not be adjusted. If you want to make Picture and Sound mode adjustments, the Entertainment mode must be turned off.

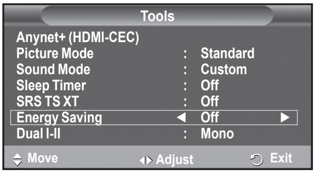
➢ The Entertainment settings are saved for each input source.

Continued...

◆ **Energy Saving**: **Off/Low/Medium/High**

This feature adjusts the screen brightness depending on the surrounding lighting conditions.

- **Off**: Switches off the Energy Saving mode.
- **Low**: Operates in standard mode regardless of the surrounding illumination.
- **Medium**: Enters Medium power saving mode regardless of the surrounding illumination.
- **High**: Enters maximum power saving mode regardless of the surrounding illumination.

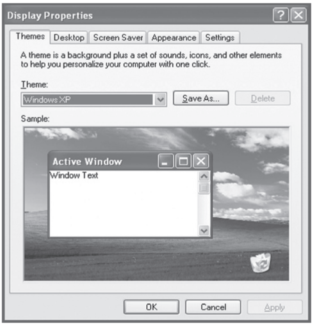

Tools
Anynet+ (HDMI-CEC)
Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving ◄ Off ►
Dual I-II : Mono

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Energy Saving**.
3. Press the ◄ or ► button to select the required option.

Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. But the actual screens on your PC will probably be different, depending upon your particular version of Windows and your particular video card. But even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)


Display Properties
A theme is a background plus a set of sounds, icons, and other elements to help you personalize your computer with one click.
Theme: Windows XP

1. Right click the mouse on the Windows Desktop, then click on **Properties**.
   The **Display Properties** will be displayed.
2. Click on **Settings tab**, then set the Display Mode with reference to the Display Modes Table. You do not need to change the Colours settings.
3. Click on **Advanced**. A new settings dialog box will be displayed.
4. Click on the **Monitor** tab, then set the **Screen refresh rate** with reference to the Display Modes Table. Set the Vertical Frequency and Horizontal Frequency individually if you can do so instead of setting the **Screen refresh rate**.
5. Click on **OK** to close the window, then Click on **OK** button to the **Display Properties** window. Automatic re-booting may commence at this moment.

Input Mode (PC)

Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution. The table below shows all of the display modes that are supported:

D-Sub Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✔	✔
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✔	✔
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

HDMI/DVI Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

- ◆ **When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.**
- ◆ The interlace mode is not supported.
- ◆ The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- ◆ Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.
- ◆ For the PS42A456, PS42A457, PC text quality is optimum in **VESA** mode(1024 x 768@60Hz).
- ◆ For the PS50A456, PS50A457, PC text quality is optimum in **VESA** mode (1360 x 768@60Hz).

Setting the PC

➢ Preset to the **PC** mode by pressing the **SOURCE** button.

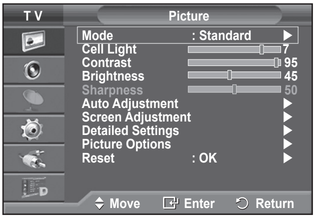
1 Press the **MENU** button to display the menu.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Picture**, then press the **ENTER** button.

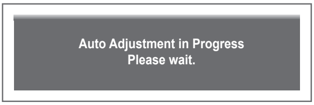
3 Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

4 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.

5 Press the **EXIT** button to exit.


TV
Picture
Mode : Standard
Cell Light 7
Contrast 95
Brightness 45
Sharpness 50
Auto Adjustment
Screen Adjustment
Detailed Settings
Picture Options
Reset : OK

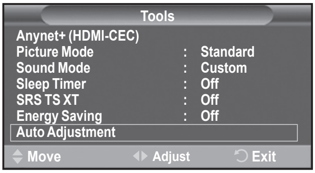
◆ **Auto Adjustment :**
Auto adjustment allows the PC screen of set to self-adjust to the incoming PC video signal.
The values of fine, coarse and position are adjusted automatically.


Auto Adjustment in Progress
Please wait.

Easy Setting

1 Press the **TOOLS** button on the remote control.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Adjustment**, then press the **ENTER** button.


Tools
Anynet+ (HDMI-CEC)
Picture Mode : Standard
Sound Mode : Custom
Sleep Timer : Off
SRS TS XT : Off
Energy Saving : Off
Auto Adjustment

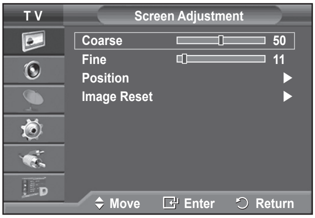
◆ **Screen Adjustment: Coarse/Fine/Position/Image Reset**

Coarse/Fine

The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise.
If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again.
After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

1 Press the ▲ or ▼ button to select **Coarse** or **Fine**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ◀ or ▶ button to adjust the screen quality, vertical stripes may appear or the picture may be blurry. Press the **ENTER** button.


TV
Screen Adjustment
Coarse 50
Fine 11
Position
Image Reset

Position

Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.

1 Adjust the position by pressing the ▲/▼/◀/▶ button.

2 Press the **ENTER** button.

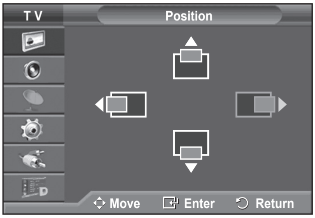


Image Reset

You can replace all image settings with the factory default values.

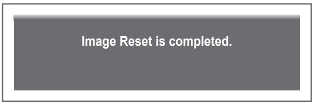


Image Reset is completed.

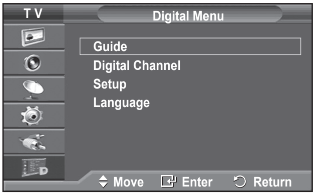
Previewing the DTV Menu System

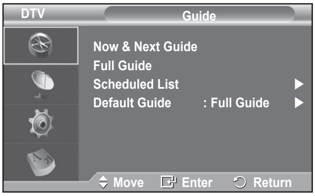
➢ ◆ The company does not guarantee the normal operation of the DTV menu for countries other than the 8 supported countries (United Kingdom, France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Switzerland, Austria) because only these country standards are supported. In addition, when the country of the broadcast stream differs from the country selected by the current user, the string appearing in the channel banner, Info, Guide, Channel List, etc. may not be displayed properly.

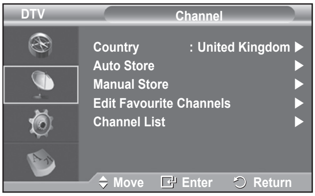
◆ Available in DTV mode. Preset to the DTV mode by using the **TV/DTV** button on your remote control.
To help you navigate around the on-screen menu system and adjust the various settings available, refer to the following illustration.

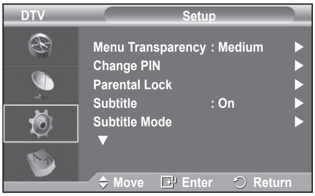
Press the **MENU** button to display the menu.

Press the ▲ or ▼ button to select **Digital Menu**, then press the **ENTER** button.


TV
Digital Menu
Guide
Digital Channel
Setup
Language


DTV
Guide
Now & Next Guide
Full Guide
Scheduled List ▶
Default Guide : Full Guide ▶

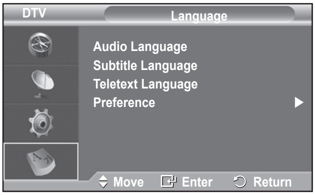

DTV
Channel
Country : United Kingdom ▶
Auto Store ▶
Manual Store ▶
Edit Favourite Channels ▶
Channel List ▶


DTV
Setup
Menu Transparency : Medium ▶
Change PIN ▶
Parental Lock ▶
Subtitle : On ▶
Subtitle Mode ▶
▼

- **Guide**
  - **Now & Next Guide**
  - **Full Guide**
  - **Scheduled List**
  - **Default Guide**
    - **Now/Next**
    - **Full Guide**
- **Digital Channel**
  - **Country**
  - **Auto Store**
  - **Manual Store**
  - **Edit Favourite Channels**
  - **Channel List**
    - **All**
    - **Favourites**
    - **Default/Favourites/All**
- **Setup**
  - **Menu Transparency**
    - **High**
    - **Medium**
    - **Low**
    - **Opaque**
  - **Change PIN**
  - **Parental Lock**
    - **Parental Rating**
  - **Subtitle**
    - **Off**
    - **On**
  - **Subtitle Mode**
    - **Normal**
    - **Hard of hearing**
  - **Audio Format**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Audio Description**
    - **Audio Description**
    - **Volume**
  - **Digital Text**
    - **Disable**
    - **Enable**
  - **Time Zone**
  - **Common Interface**
  - **System**
    - **Product Information**
    - **Signal Information**
    - **Software Upgrade**
    - **Reset**

Continued...

- **Language**
  - **Audio Language**
  - **Subtitle Language**
  - **Teletext Language**
  - **Preference**
    - **Primary Audio Language**
    - **Secondary Audio Language**
    - **Primary Subtitle Language**
    - **Secondary Subtitle Language**
    - **Primary Teletext Language**
    - **Secondary Teletext Language** (depending on the Country)


DTV
Language
Audio Language
Subtitle Language
Teletext Language
Preference
Move
Enter
Return

➢ The sub-items of the CI Menu may vary depending on the CAM model. (refer to page 40)

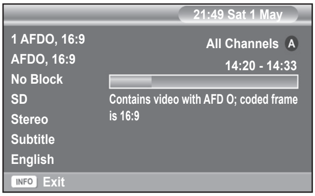
Displaying Programme Information

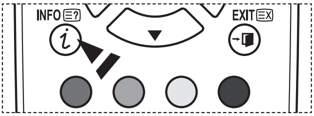
While viewing a channel, additional information about the current programme may be displayed.

◆ While viewing a programme, press the **INFO** button.
The programme information is displayed.

➢ The information is displayed:
- Parental Rating
- Video Type: SD, HD, Radio
- Audio Type: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Existence of Teletext or DVB Subtitle
- Audio Language

➢ To exit from banner information, press the **INFO** button.


21:49 Sat 1 May
1 AFDO, 16:9
AFDO, 16:9
No Block
SD
Stereo
Subtitle
English
All Channels A
14:20 - 14:33
Contains video with AFD 0; coded frame is 16:9

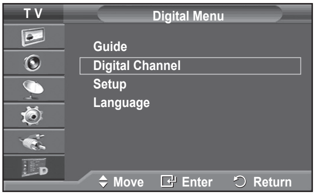


Operating the DTV Menu

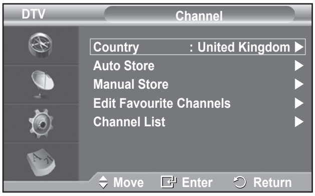
Viewing the DTV Menu

After installing your antenna system and TV with appropriate connectors.

- Plug in the AC main power and switch on the TV.
- Press the **MENU** button to display the menu.
  Press the ▲ or ▼ button to select **Digital Menu**, then press the **ENTER** button.
  The main menu appears on the screen. Its left side has four icons: **Guide**, **Digital Channel**, **Setup**, and **Language**.


T V
Digital Menu
Guide
Digital Channel
Setup
Language
Move
Enter
Return

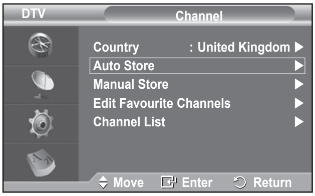
1. **Digital Channel**
   This menu consists of 5 sub-menus:
   Country, **Auto Store**, **Manual Store**, **Edit Favourite Channels**, and **Channel List**.
   - Press the ▲ or ▼ button to select **Channel**, then press the **ENTER** button. The Channel menu is displayed.


DTV
Channel
Country : United Kingdom
Auto Store
Manual Store
Edit Favourite Channels
Channel List
Move
Enter
Return

1.1 Country

- Press the **ENTER** button. The **Country** menu is displayed. Select your country by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

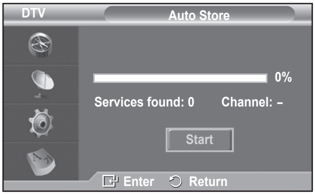
➢ Even though you have changed the country setting in this menu, the country setting for Analog TV is not changed.(Refer to page 10)

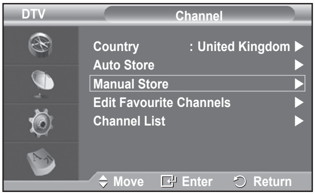

DTV
Channel
Country : United Kingdom
Auto Store
Manual Store
Edit Favourite Channels
Channel List
Move
Enter
Return

1.2 Auto Store
You can update the channel list when the broadcaster adds new services or if you move the TV to a new location.

- Press the **ENTER** button to select **Auto Store**. Press the **ENTER** button again to start the search. When it has finished, the number of scanned services will be displayed.
  - The existing favourite channel list will not be deleted when the channel list is updated.
  - To stop the scan before it has finished, press the **ENTER** button with **Stop** selected.

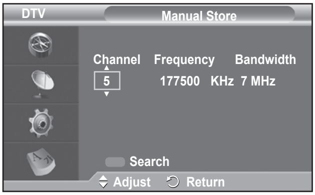
➢ If the signal status is poor, **No service found! Check the aerial connection.** message is displayed.


DTV
Auto Store
0%
Services found: 0
Channel: –
Start
Enter
Return


DTV
Channel
Country : United Kingdom
Auto Store
Manual Store
Edit Favourite Channels
Channel List
Move
Enter
Return

1.3 Manual Store
You can specify the channel for a fast channel search.

- – **Channel**
  Press the ▲, ▼ or numeric buttons (0~9) to select a channel.
  The available channels are 21~68. The corresponding frequency for the selected channel is automatically set.
  – **Frequency**
  If you do not know the exact frequency, follow the above step to select the frequency automatically using channel.
  – **Bandwidth**
  The available bandwidths are 7 and 8 MHz.


DTV
Manual Store
Channel
Frequency
Bandwidth
5
177500 KHz
7 MHz
Search
Adjust
Return

Continued...

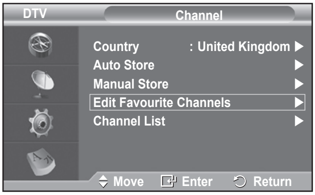
- ◆ Press the red button to start the scan for digital services. When it has finished, channels are updated in the channel list.

➢ You can input by pressing the button on the remote control.

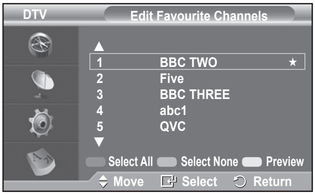
➢ You can not change only frequency and when changing a channel the Frequency will be automatically changed.

1.4 Edit Favourite Channels

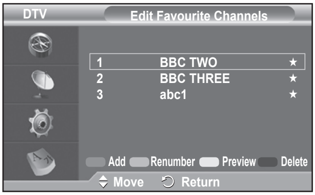
You can edit your favourite channels using the colour buttons.



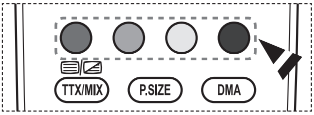
Country : United Kingdom ▶



1	BBC TWO	★
2	Five	
3	BBC THREE	
4	abc1	
5	QVC	



1	BBC TWO	★
2	BBC THREE	★
3	abc1	★



➢ In the case of DTV mode, **OK** or **Select** can be used as the **ENTER** button.

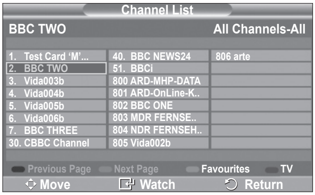
- ◆ Press the red button in the Edit Favourite Channels menu to display all currently stored channels.
- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select a channel you want. Press the **ENTER** button. A “★” icon is shown next to the selected channel and the channel will be added to the favourites list.
  - ➢ ◆ To undo, press the **ENTER** button again.
    - ◆ **Select All**: Select all channels currently displayed.
    - ◆ **Select None**: Deselect all selected channels.
    - ◆ **Preview**: Displays (a) currently selected channel(s).
  - ➢ If The Favourite Channels settings have been completed.
- ◆ **Add**

  You can use this function when one or more favourite channels have been selected.
  - − Press the red button in the **Edit Favourite Channels** menu. To add more channels, refer to the previous section.
  - − To add all channels to the favourites channel list, press the red button.
  - − To remove all channels, press the green button.
  - − **Preview**: Displays (a) currently selected channel(s).
  - − Press the **CH LIST** button to display the favourite channel list.
- ◆ **Renumber** (depending on the Country)
  - − In the Edit Favourite Channels menu, press the ▲ or ▼ button to select the required channel.
  - − Press the green button.
    - ➢ The space for entering the number is a blank.
  - − Enter the new channel number. Press **ENTER** button to store or **RETURN** button to cancel.
    - ➢ Press the ◄ button to delete an entered digit.
    - ➢ If you enter a number already assigned to another channel, the number is assigned to the selected channel and the previous number assigned to the selected channel is assigned to the other channel.
      That is, the two numbers are exchanged.
    - ➢ The favorite channels are automatically sorted in ascending order of channel numbers.
- ◆ **Preview**
  - − In the **Edit Favourite Channels** menu, press the ▲ or ▼ button to select the channel to be previewed.
  - − Press the yellow button. Displays currently selected channel.
- ◆ **Delete**
  - − In the **Edit Favourite Channels** menu, press the ▲ or ▼ button to select the channel to be deleted from the favourite channels list.
  - − Press the blue button. The selected channel and number will be deleted.
    - ➢ To add a deleted channel back in to the favourite channel list, see **Add**.

Continued...

1.5 Channel List

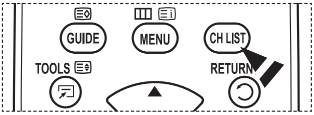
You can display a list of all channels or your favourite channels.



Channel List

BBC TWO All Channels-All

1. Test Card 'M'...	40. BBC NEWS24	806 arte
2. BBC TWO	51. BBCi	
3. Vida003b	800 ARD-MHP-DATA	
4. Vida004b	801 ARD-OnLine-K..	
5. Vida005b	802 BBC ONE	
6. Vida006b	803 MDR FERNSE..	
7. BBC THREE	804 NDR FERNSEH..	
30. CBBC Channel	805 Vida002b	

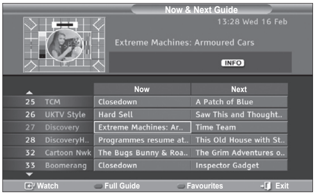


- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select **Channel List**, then press the **ENTER** button.
  - ➢ It can be displayed simply by pressing the **CH LIST** button.
- ◆ Press the yellow button to toggle between your favourite channels and all channels.
  Your favourite channels are only displayed if they were previously set in the **Edit Favourite Channels menu** (refer to page 33).
- ◆ Press the red or green button to display the previous or next channel list page.
- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select a channel to be tuned, then press the **ENTER** button.
  - ➢ The channel number, name and an icon are displayed in the top left corner while changing the channel. The channel number and name are displayed if the channel is one of the all channels, and a ★ icon if the channel is one of the favourite channels.
- ◆ Press the blue or **CH LIST** button to exit from the channel list.

2. Guide

This menu consists of 4 sub-menus:
Now & Next Guide, **Full Guide**, **Scheduled List**, and **Default Guide**.

2.1 Now & Next Guide / Full Guide

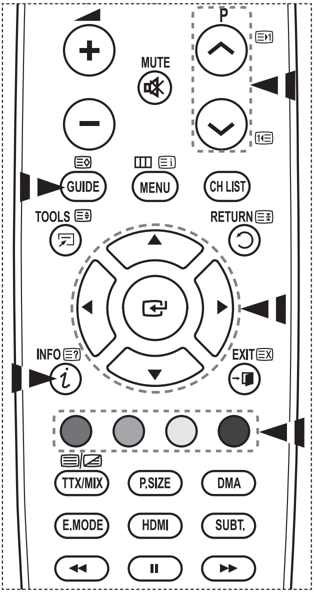


Now & Next Guide

13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

	Now	Next
25 TCM	Closedown	A Patch of Blue
26 UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27 Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28 DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32 Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33 Boomerang	Closedown	Inspector Gadget



The EPG (Electronic Programme Guide) information is provided by the broadcasters. Programme entries may appear blank or out of date as a result of the information broadcast on a given channel.
The display will dynamically update as soon as new information becomes available.

- **Now & Next Guide**
  For the six channels indicated in the left-hand column, displays the Current programme and the Next programme information.
- **Full Guide**
  Displays the programme information as time ordered 1 hour segments. 2 hours of programme information is displayed which may be scrolled forwards or backwards in time.

- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select **Now & Next Guide** or **Full Guide**. Press the **ENTER** button. The selected guide menu is displayed.
  - Press the red button to toggle between **Now & Next Guide** or **Full Guide**.
  - Press the green button to display **Favourites** or **All Channels** list.
  - Press the yellow button to scrolls backwards quickly (24 hours).
  - Press the blue button to scrolls forwards quickly (24 hours).
    - ➢ You can also display the guide menu simply by pressing the **GUIDE** button.
- ◆ To watch a programme in the EPG list, press the ▲/▼/◄/► button to select a programme of your choice, then press the **ENTER** button.
  - ➢ If the next programme is selected, it is scheduled with the clock icon displayed. If the **ENTER** button is pressed again, the scheduling is canceled with the clock icon gone. For details about scheduling programmes, refer to the section.

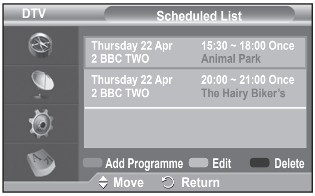
Continued...

- To view programme information, press the ▲/▼/◄/► button to select a programme of your choice, then press the **INFO** button.
  - ➢ ◆ Information such as the channel number, programme title and running time, status bar, and brief summary of the highlighted programme will be displayed in the top right corner of the screen. If there is a lengthy summary, "…" will be displayed. Press the **INFO** button for the full summary text.
  - ◆ Six channels are displayed. To scroll between channels, move to a channel using the ▲ or ▼ button. To display page by page, use the **P**⌃ or ⌄ button.

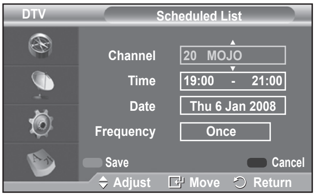
2.2 Scheduled List

If you make a scheduled viewing list of programs you may like to see, the channel will be automatically switched to the scheduled program at the scheduled time even if you are watching another program.

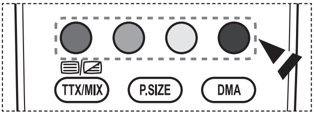
- Press the red button to add a new programme. The menu for adding a programme is displayed with **Channel** selected.
- Press the ▲/▼ and **ENTER** buttons to set the required channel, time, date, and frequency. When you are satisfied with your settings, save the adjusted schedule by pressing the red button.
- If you want to edit the scheduled programme, select a programme by pressing the ▲ or ▼ button, then press the green button. If necessary, select the programme to be deleted by pressing the ▲ or ▼ button, then press the blue button.
  - ➢ When watching analog TV, the reserved DTV channel cannot be changed. The channel is only changed automatically to the reserved channel when you are watching DTV.
  - ➢ Scheduling programme only functions with the television already turned on, and not from standby mode. For details about switching the television on and off automatically, refer to page 9.


DTV
Scheduled List
Add Programme
Edit
Delete
Move
Return

Thursday 22 Apr 15:30 ~ 18:00 Once
2 BBC TWO Animal Park
Thursday 22 Apr 20:00 ~ 21:00 Once
2 BBC TWO The Hairy Biker's


DTV
Scheduled List
Save
Cancel
Adjust
Move
Return

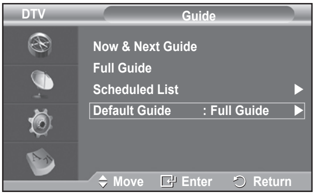
Channel 20 MOJO
Time 19:00 - 21:00
Date Thu 6 Jan 2008
Frequency Once


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

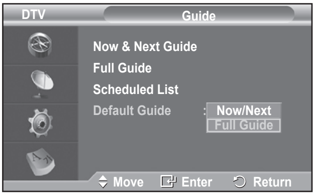
2.3 Default Guide

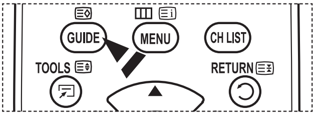
You can preset the default guide style.

- Press the ▲ or ▼ button to select the required option (**Now/Next** or **Full Guide**), then press the **ENTER** button. The selected option for default guide is displayed on the EPG menu and the channel list appears.


DTV
Guide
Now & Next Guide
Full Guide
Scheduled List
Move
Enter
Return

Default Guide : Full Guide


DTV
Guide
Now & Next Guide
Full Guide
Scheduled List
Default Guide
Now/Next
Full Guide
Move
Enter
Return


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Continued...

2.4 All Channels and Favorite Channels

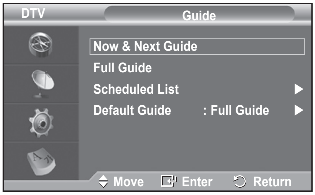
In the EPG menu, you can display all channels or favourite channels.

- ◆ Press the green button repeatedly to toggle between the all and favourite channels list.
  When the favorite channel list has not been set up:
  - − **The favorite list is empty. Would you like to choose your favorite now?** message is displayed.
  - − Select **Yes**. The **Edit Favourite Channels** menu is displayed. If you select **No**, all channels will remain unchanged.
  - − To edit the favourite channels, refer to page 33 for more details.

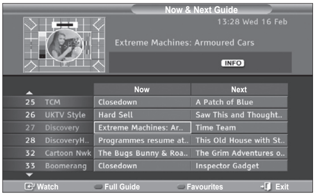
➢ ◆ **All Channels** is the list of channels that have been scanned by the channel list update. All channels are displayed in the all channel mode.

◆ **Favourites** (favourite channels) is the list of channels that has been set in the **Edit Favourite Channels** menu (refer to page 33).

◆ When there is no channel information, the **No Data** message will be displayed and you will not be able to change the channel even if you press the **ENTER** button.
When the **No Data** message appears and you cannot change the channel, press the channel number directly using the numeric buttons.


DTV
Guide
Now & Next Guide
Full Guide
Scheduled List
Move
Enter
Return

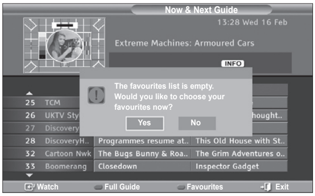
Default Guide : Full Guide


Now & Next Guide
INFO
Watch
Full Guide
Favourites
Exit

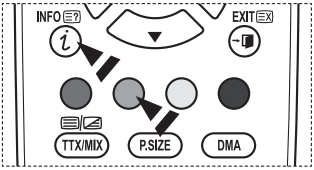
13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

		Now	Next
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget


Now & Next Guide
INFO
Yes
No
Watch
Full Guide
Favourites
Exit

The favourites list is empty. Would you like to choose your favourites now?


INFO
EXIT
TTX/MIX
P.SIZE
DMA

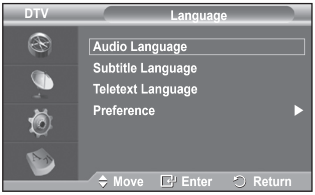
3. Language

This menu consists of 4 sub-menus:
Audio Language, **Subtitle Language**, **Teletext Language**, and **Preference**.

3.1 Audio Language / Subtitle Language / Teletext Language

You can change the default value for subtitle, audio and teletext languages.

- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select required menu (**Audio Language**, **Subtitle Language**, or **Teletext Language**), then press the **ENTER** button. The options of the selected menu are displayed.


DTV
Language
Audio Language
Subtitle Language
Teletext Language
Preference
Move
Enter
Return

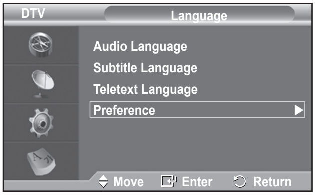
Continued...

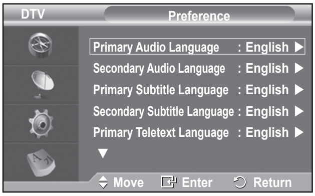
3.2 Preference

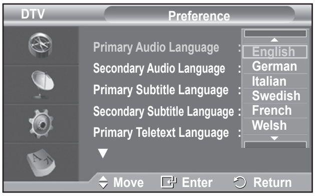
This menu consists of 6 sub-menus:
Primary Audio Language, **Secondary Audio Language**, **Primary Subtitle Language**, **Secondary Subtitle Language, Primary Teletext Language**, and **Secondary Teletext Language** (depending on the Country).
Using this feature, users can select one of the languages (English, German, Italian, Swedish, French, Welsh, Gaelic, Irish, Danish, Finnish, Spanish, Dutch). The language selected here is the default when the user selects a channel.

- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select required menu (**Primary Audio Language**, **Secondary Audio Language**, **Primary Subtitle Language**, **Secondary Subtitle Language, Primary Teletext Language**, or **Secondary Teletext Language**), then press the **ENTER** button.
  The options of the selected menu are displayed.
- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select required option (**English**, **German**, **Italian**, **Swedish**, **French**, **Welsh**, **Gaelic**, **Irish**, **Danish**, **Finnish**, **Spanish**, **Dutch**), then press the **ENTER** button.

➢ ◆ If you change the language setting, the **Audio Language**, **Subtitle Language**, and the **Teletext Language** of the **Language** menu (refer to page 36) are automatically changed to the selected language.
◆ The **Audio Language**, **Subtitle Language**, and the **Teletext Language** of the **Language** menu show a list of languages supported by the current channel and the selection is highlighted. If you change this language setting, the new selection is only valid for the current channel. The changed setting does not change the setting of the **Primary Audio Language**, **Primary Subtitle Language**, or the **Primary Teletext Language** of the **Preference** menu.


DTV
Language
Audio Language
Subtitle Language
Teletext Language
Preference ▶
Move
Enter
Return

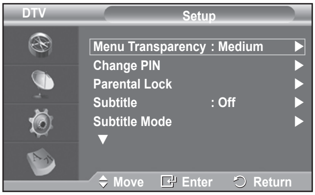

DTV
Preference
Primary Audio Language : English ▶
Secondary Audio Language : English ▶
Primary Subtitle Language : English ▶
Secondary Subtitle Language : English ▶
Primary Teletext Language : English ▶
▼
Move
Enter
Return


DTV
Preference
Primary Audio Language
Secondary Audio Language
Primary Subtitle Language
Secondary Subtitle Language
Primary Teletext Language
English
German
Italian
Swedish
French
Welsh
▼
Move
Enter
Return

Continued...

4. Setup

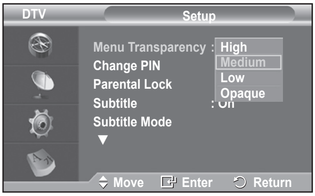
This menu consists of 11 sub-menus:
Menu Transparency, **Change PIN**, **Parental Lock**, **Subtitle**, **Subtitle Mode**, **Audio Format**, **Audio Description**, **Digital Text**, **Time Zone**, **Common Interface** and **System**.


DTV
Setup
Menu Transparency : Medium
Change PIN
Parental Lock
Subtitle : Off
Subtitle Mode
Move
Enter
Return

4.1 Menu Transparency

You can set the translucency of the on-screen menu.

- Press the ▲ or ▼ button to select required option (**High**, **Medium**, **Low**, or **Opaque**), then press the **ENTER** button.

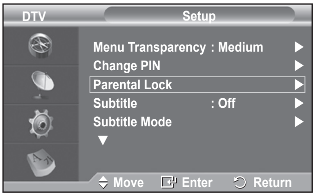

DTV
Setup
Menu Transparency :
Change PIN
Parental Lock
Subtitle
Subtitle Mode
High
Medium
Low
Opaque
Move
Enter
Return

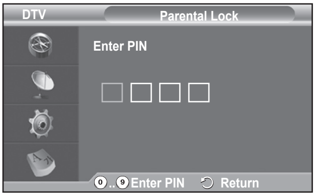
4.2 Change PIN / Parental Lock

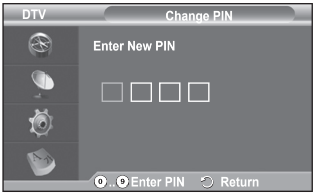
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by a 4-digit PIN (Personal Identification Number) code that is defined by the user.
The on-screen menu will instruct you to assign a PIN code (you can change it later, if necessary).

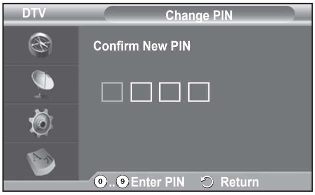
- Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9). The **Parental Lock** menu are displayed with the **Parental Rating** selected.
  - ➢ ◆ The default PIN code for a new TV set is **0000**.
  - ◆ If you enter an invalid PIN code, the **Invalid PIN code. Please try again.** message is displayed.
- Press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select the age rating you want to lock out, then press the **ENTER** button.
- If you want to change the PIN code, press the ▲ or ▼ button to select **Change PIN**, then press the **ENTER** button.
  - Enter your new PIN code by using the numeric buttons (0~9). The **Confirm New PIN** is displayed.
  - Re-enter your new PIN code to confirm by using the numeric buttons (0~9). The **Your PIN code has been changed successfully.** message is displayed.

➢ If you forget the PIN code, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the PIN to **0-0-0-0**: **POWER (Off)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (On)**.


DTV
Setup
Menu Transparency : Medium
Change PIN
Parental Lock
Subtitle : Off
Subtitle Mode
Move
Enter
Return


DTV
Parental Lock
Enter PIN
0..9 Enter PIN
Return


DTV
Change PIN
Enter New PIN
0..9 Enter PIN
Return


DTV
Change PIN
Confirm New PIN
0..9 Enter PIN
Return

Continued...

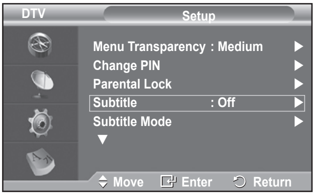
4.3 Subtitle / Subtitle Mode / Audio Format / Audio Description / Digital Text

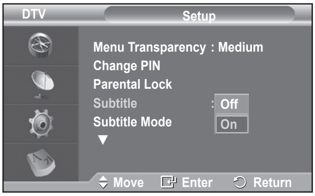
You can use various settings to suit your personal preferences.

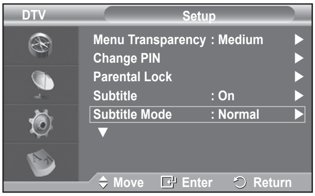
◆ Press the ▲ or ▼ button to select required menu (**Subtitle**, **Subtitle Mode**, **Audio Format**, **Audio Description** or **Digital Text**), then press the **ENTER** button. The options of the selected menu are displayed.

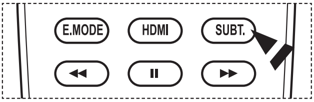
◆ Press the ▲ or ▼ button to select required option, then press the **ENTER** button.

- **Subtitle** : **On / Off**
  ➢ You can select these options simply by pressing the **SUBTITLE** button on the remote control.
- **Subtitle Mode** : **Normal** (basic subtitle) / **Hard of hearing** (subtitle for a hearing-impaired person)
  ➢ If the programme you are watching does not support the **Hard of hearing** function, **Normal** automatically activates even though **Hard of hearing** mode is selected.
- **Audio Format**
  You can only hear Dolby Digital sound through the audio receiver connected through an optical cable. You can only hear PCM sound through the main speaker.
  When sound is emitted from both the main speaker and the audio receiver, a sound echo may occur due to the decoding speed difference between the main speaker and the audio receiver. In this case, use the internal mute function.
  ➢ Even if you have selected PCM or Dolby Digital in Audio Format, when the input signals are any format of PCM and Dolby Digital, the input format is applied regardless of the setting. If the input signals are not any of those, the setting is not applied.


DTV Setup
Menu Transparency : Medium ▶
Change PIN ▶
Parental Lock ▶
Subtitle : Off ▶
Subtitle Mode ▶
▼
Move Enter Return


DTV Setup
Menu Transparency : Medium
Change PIN
Parental Lock
Subtitle : Off
Subtitle Mode On
▼
Move Enter Return


DTV Setup
Menu Transparency : Medium ▶
Change PIN ▶
Parental Lock ▶
Subtitle : On ▶
Subtitle Mode : Normal ▶
▼
Move Enter Return

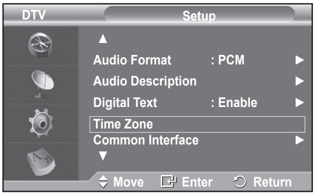


- **Audio Description**
  This is an auxiliary audio function that provides an additional audio track for visually challenged persons. This function handles the Audio Stream for the **AD (Audio Description)**, when it is sent along with the **Main audio** from the broadcaster. Users can turn the **Audio Description On** or **Off** and control the volume.
- **Digital Text** : **Enable** / **Disable (UK only)**
  ➢ If the programme is broadcast with digital text, this feature is enabled.
  ➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)?
  An International standard for data encoding systems used in multimedia and hypermedia. This is at a higher level than the MPEG system which includes data-linking hypermedia such as still images, character service, animation, graphic and video files as well as multimedia data. MHEG is user runtime interaction technology and is being applied to various fields including VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, digital libraries and network games.

4.4 Time Zone (Spain only)

You can select the time zone where you are located.

➢ This menu is only enabled when you select a country supported by the time zone.


DTV Setup
▲
Audio Format : PCM ▶
Audio Description ▶
Digital Text : Enable ▶
Time Zone
Common Interface ▶
▼
Move Enter Return

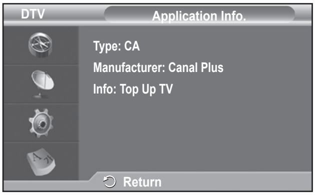
Continued...

4.5 Common Interface

– Installing the CI Card

- ◆ Purchase the CI CAM module by visiting your nearest dealer or by phone.
- ◆ Insert the CI CARD into the CAM in the direction of the arrow until it fits.
- ◆ Insert the CAM with the CI CARD installed into the common interface slot.
  - ➢ Insert the CAM in the direction of the arrow, right up to the end so that it is parallel with the slot.
- ◆ Check if you can see a picture on a scrambled signal channel.
  - ➢ You can install the CAM anytime whether the TV is ON or OFF.

– Application Info.

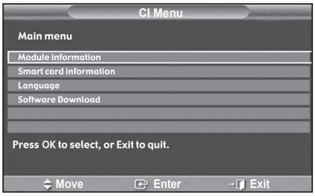

DTV
Application Info.
Return

Type: CA
Manufacturer: Canal Plus
Info: Top Up TV

This contains information on CAM inserted in the CI slot and displays it.

- ◆ Press the **ENTER** button to display the information for your application.

– CI Menu


CI Menu
Main menu
Module information
Smart card information
Language
Software Download
Move
Enter
Exit

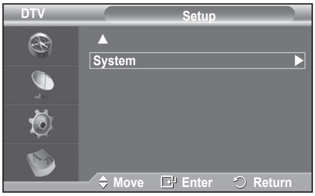
Press OK to select, or Exit to quit.

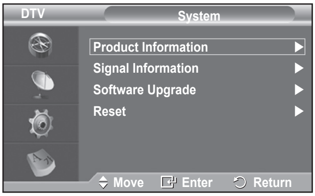
This helps the user select an item from the CAM-supported menu.

- ◆ Press the **ENTER** button. The options of the selected menu are displayed.
  Press the ▲ or ▼ button to select the required option, then press the **ENTER** button.
  - ➢ Select the CI Menu based on the PC Card menu.

4.6 System

This menu consists of 5 sub-menus:
Product Information, **Signal Information**, **Software Upgrade**, and **Reset**.

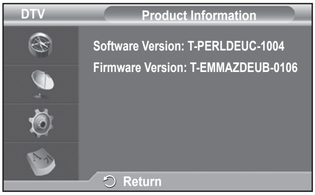

DTV
Setup
▲
System ▶
Move
Enter
Return


DTV
System
Product Information ▶
Signal Information ▶
Software Upgrade ▶
Reset ▶
Move
Enter
Return

– Product Information

You can view your product information. For service or repair, please contact a Samsung approved dealer.

- ◆ Press the **ENTER** button with **Product Information** selected. The product information menu is displayed.
  - – **Software Version / Firmware Version**

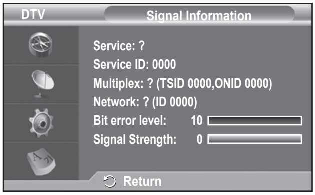

DTV
Product Information
Return

Software Version: T-PERLDEUC-1004
Firmware Version: T-EMMAZDEUB-0106

– Signal Information

You can get information about the signal status.

- ◆ Press the **ENTER** button with **Signal Information** selected. The technical information for signal status is displayed.
  - – **Service / Service ID / Multiplex / Network / Bit error level / Signal Strength**

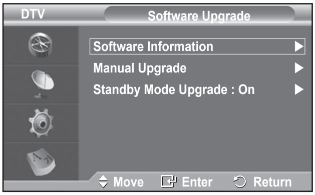

DTV
Signal Information
Return

Service: ?
Service ID: 0000
Multiplex: ? (TSID 0000,ONID 0000)
Network: ? (ID 0000)
Bit error level: 10
Signal Strength: 0

Continued...

– **Software Upgrade (Option)**

To keep your product up-to-date with new digital television features then software upgrades are periodically broadcast as part of the normal television signal. It will automatically detect these signals and display the software upgrade banner. You are given the option to install the upgrade.

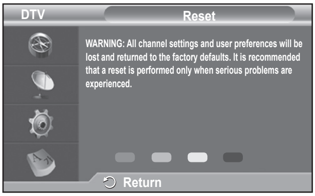


Standby Mode Upgrade : On

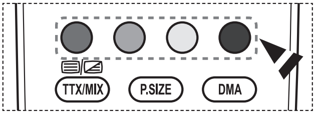
- **Software Inforamtion**
  Press the **ENTER** button, then the current software version is shown. To display the software version information, press the **ENTER** button again.
- **Manual Upgrade**
  Press the **ENTER** button to search for new software from the currently broadcasting channels.
- **Standby Mode Upgrade** : **On / Off**
  Press the **ENTER** button. To continue software upgrade with master power on, Select **On** by pressing the ▲ or ▼ button.
  45 minutes after entering standby mode, a manual upgrade is automatically conducted. Since the power of the unit is turned on internally, the screen may be on slightly for the PDP product. This phenomenon may continue for more than 1 hour until the software upgrade is completed.

– **Reset**

You can reset the values stored to the factory default values.



WARNING: All channel settings and user preferences will be lost and returned to the factory defaults. It is recommended that a reset is performed only when serious problems are experienced.



➢ The Reset operation deletes all channel information and user preferences returning all values to their default factory state.

- Press the **ENTER** button with **Reset** selected.
  The **Enter PIN** is displayed.
- Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9). The warning message is displayed. All values will be reset by pressing the coloured buttons (red, green, yellow, and blue) in turn.
  ➢ The default PIN of a new TV set is “0-0-0-0”.
  ➢ When PIN is changed in Child Lock, the PIN for resetting automatically changes.
- When reset is complete, it operates DTV Plug & Play (DTV Auto Store, Time Zone-depending on the country, Time Setting) and exits from the digital TV mode without changing to the analog TV mode. (Refer to page 10)

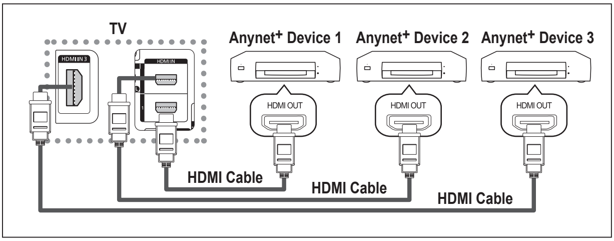
What is Anynet+?

Anynet+ is an AV network system that enables an easy-to-use AV interface for users by controlling all connected AV devices through the Anynet+ menu when Samsung Electronics AV devices are connected.

Connecting Anynet+ Devices

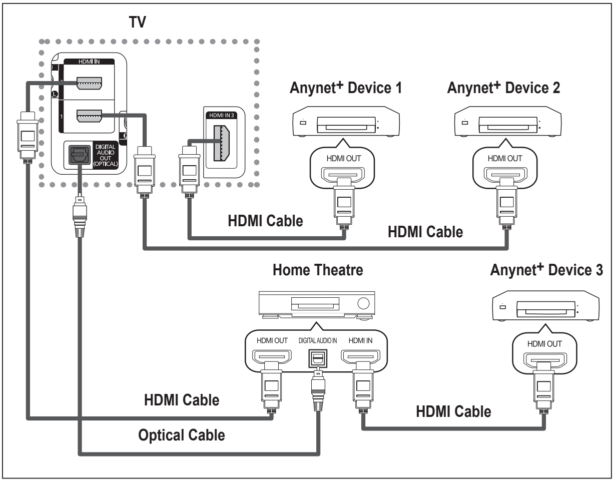
The Anynet+ system supports AV devices supporting Anynet+ only.
Check if there is an Anynet+ mark on the AV device to be connected to the TV.

To directly connect to TV


TV
HDMI IN 3
HDMI IN
Anynet+ Device 1
Anynet+ Device 2
Anynet+ Device 3
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI Cable
HDMI Cable
HDMI Cable

Connect the [HDMI 1], [HDMI 2] or [HDMI 3] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

To connect to Home Theatre


TV
HDMI IN
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
HDMI IN 3
Anynet+ Device 1
Anynet+ Device 2
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI Cable
HDMI Cable
Home Theatre
Anynet+ Device 3
HDMI OUT
DIGITAL AUDIO IN
HDMI IN
HDMI OUT
HDMI Cable
Optical Cable
HDMI Cable

1. Connect the [HDMI 1], [HDMI 2] or [HDMI 3] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the home theatre and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

➢ Connect only the optical cable between [Digital Audio Out (Optical)] on your TV and Digital Audio Input on the receiver.

➢ Connect only one receiver.

➢ You can listen to 5.1 channel sound through the home theatre's speakers. Otherwise, you can only listen to 2 channel stereo sound in other cases. Make sure to connect the Digital Audio IN (Optical) of the home theatre and the TV correctly to listen to TV sound through the home theatre. However, you cannot listen to sound from the BD recorder that is sent to the home theatre via the TV in 5.1 channel sound because the TV outputs only 2 channel stereo sound. Please see the manual for the home theatre.

➢ You can connect an Anynet+ device using the HDMI cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.

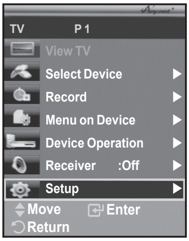
➢ Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the Standby or On status.

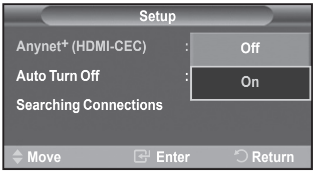
➢ Anynet+ supports up to 8 AV devices in total.

Setting Up Anynet+

The following settings are to use Anynet+ functions.

Using the Anynet+ Function


Anynet+
TV P 1
View TV
Select Device
Record
Menu on Device
Device Operation
Receiver :Off
Setup
Move
Enter
Return


Setup
Anynet+ (HDMI-CEC) :
Auto Turn Off :
Searching Connections
Off
On
Move
Enter
Return

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Input**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.

4 Press the ▲ or ▼ button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**, then press the **ENTER** button.

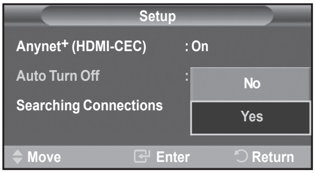
5 Press the ▲ or ▼ button to select **On**, then press the **ENTER** button.

➢ The Anynet+ (HDMI-CEC) function is enabled.

➢ If you select **Off**, Anynet+ (HDMI-CEC) is disabled.

➢ When the Anynet+ (HDMI-CEC) function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.

Turning an Anynet+ Device Off Automatically when the TV is Turned Off


Setup
Anynet+ (HDMI-CEC) : On
Auto Turn Off :
Searching Connections
No
Yes
Move
Enter
Return

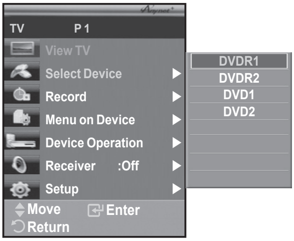
4 Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Turn Off**, then press the **ENTER** button.

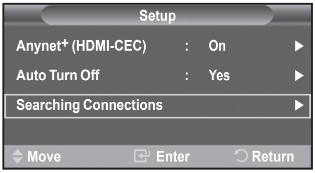
5 Press the ▲ or ▼ button to select **Yes**, then press the **ENTER** button.
➢ The Auto Turn Off function is enabled.
➢ If you select **No**, the Auto Turn Off function is canceled.
Press the **EXIT** button to exit.

➢ The Select Device setting of the TV remote control is to be set to TV to use the Anynet+ function.

➢ If you set **Auto Turn Off** to **Yes**, connected external devices are also turned off when the TV is turned off. However, if the device is recording, it may not be turned off.

Scanning and Switching between Anynet+ Devices


Anynet+
TV P 1
View TV
Select Device
Record
Menu on Device
Device Operation
Receiver :Off
Setup
Move
Enter
Return
DVDR1
DVDR2
DVD1
DVD2


Setup
Anynet+ (HDMI-CEC) : On
Auto Turn Off : Yes
Searching Connections
Move
Enter
Return

1 Press the **MENU** button to display the menu.
Press the ▲ or ▼ button to select **Input**, then press the **ENTER** button.

2 Press the ▲ or ▼ button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**, then press the **ENTER** button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **Select Device**, then press the **ENTER** button.

4 Press the ▲ or ▼ button to select to a particular device and press the **ENTER** button.
It is switched to the selected device.

5 If you cannot find a device you want, press the ▲ or ▼ button to select **Searching Connections**, then press the **ENTER** button.
The meassage **Configuring Anynet+ connection...** is displayed. When searching devices completes, the connected devices are listed in the Anynet+ menu.

➢ Switching to the selected devices may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.

➢ The time required to scan for devices is determined by the number of connected devices.

➢ When the device scan is complete, the number of found devices is not displayed.

➢ Although the TV automatically scans devices when it is turned on using the **POWER** button, devices connected when the TV is on or under a specific circumstance are not displayed in the device list. Therefore select **Searching Connections** menu to search devices.

➢ If you have selected external input mode by pressing the **SOURCE** button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an Anynet+ device by using the **TOOLS** button.

Continued...

Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Switches from Anynet+ to TV broadcast mode.
Select Device	Your TV connects to the corresponding device.
Record	Starts a recording. (This menu works only for a device supporting recording.)
Menu on Device	Shows the menu of the connected device. Example. When a DVD Recorder is connected, the DVD Recorder's title menu appears.
Device Operation	Shows the play control menu of the connected device. Example. When a DVD Recorder is connected, the play control menu of the DVD Recorder appears.
Receiver	Sound is output through the receiver.
Setup	You can set the environment for using Anynet+.

TV Remote Control Buttons Available in Anynet+ Mode

Device Type	Operating Status	Available Buttons
Anynet+ Device	After switching to the device, when the menu of the corresponding device is displayed on the screen.	Numeric buttons ▲/▼/◄/►/**ENTER** buttons Colour buttons **EXIT** button
	After switching to the device, while playing a file	⏪ (Backward search) ⏩ (Forward search) ■ (Stop) ▶ ⏸ (Play/Pause)
Device with built-in Tuner	After switching to the device, when you are watching a TV programme	**P** ⌃/⌄ button
Audio Device	When a Receiver is activated	◢ ⊕ / ⊖ button **MUTE** button

- ➢ The Anynet+ function only works when the remote control is set to TV.
- ➢ The **REC** button works only while in the recordable state.
- ➢ You cannot control Anynet+ devices using the buttons on the side of the TV. You can control Anynet+ devices only using the TV remote control.
- ➢ The TV remote control may not work under certain conditions. In this case, reselect the Anynet+ device.
- ➢ The Anynet+ functions don't operate for the products from other manufacturers.
- ➢ In Anynet+ mode, the colour buttons may not work properly.
- ➢ The ⏪, ⏩ operations may differ depending on the device.

Recording

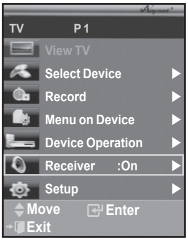
You can make a recording of a TV programme using a recorder.

Press the **REC** button.
Recording begins. (Only when the Anynet+ enabled recording device is connected.)

- ➢ The current TV programme is recorded in the Watching TV status. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.
- ➢ You can also record the source streams by selecting **Record** after pressing the **TOOLS** button.
- ➢ Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device. For the antenna connection to the recording device, refer to its user manual.

Listening through a Receiver

You can listen to sound through a receiver instead of the TV speaker.



1. Press the **MENU** button to display the menu.
   Press the ▲ or ▼ button to select **Input**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **Anynet+ (HDMI-CEC)**, then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Receiver**, then press the **ENTER** button.
4. Press the ◄ or ► button to select to **On**, then press the **ENTER** button.
   Now you can listen to sound through the receiver.
5. Press the **EXIT** button to exit.

➢ When the receiver is set to On, you can listen to the TV sound through the 2-channel receiver.

➢ If the receiver is exclusively for a home theater only (supporting audio only), it may not appear in the device list.

➢ Only when you have connected the optical jack of the TV and the receiver properly, does Receiver work.

➢ In case of a content with copyright problems, listening through the receiver may not properly operate.

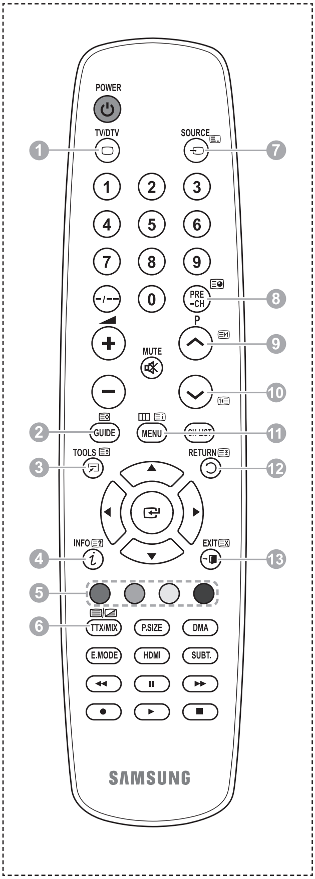
Check Points before Requesting Service

Symptom	Solution
Anynet+ does not work.	■ Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. ■ Connect only one receiver. ■ Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. ■ Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI cable connections. ■ Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. ■ Check whether the TV remote control is in TV mode. ■ Check whether it is Anynet+ exclusive remote control. ■ Anynet+ doesn't work at a certain condition. (Searching channels) ■ When connecting or removing the HDMI cable, please make sure to search devices again or restart your TV. ■ Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	■ Check if the Anynet+ device is properly connected to the TV and check if the Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ Setup menu. ■ Press the **TV** button on the TV remote control to switch to TV. Then press the **TOOLS** button to show the **Anynet+** menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	■ Select **View TV** in Anynet+ menu. ■ Press the **SOURCE** button on the TV remote control and select a device other than Anynet+ devices. ■ Press any of **P**, **CH LIST**, and **PRE-CH** to change to the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The message Connecting to Anynet+ device… appears on the screen.	■ You cannot use the remote control when you are configuring Anynet+ or switching to a view mode. ■ Use the remote control when the Anynet+ setting or switching to view mode is complete.
The Anynet+ device does not play.	■ You cannot use the play function when Plug & Play is in progress.
The connected device is not displayed.	■ Check whether or not the device supports Anynet+ functions. ■ Check whether or not the HDMI cable is properly connected. ■ Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. ■ Search Anynet+ devices again. ■ You can connect an Anynet+ device using the HDMI cable only. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
The TV programme cannot be recorded.	■ Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	■ Connect the optical cable between TV and the receiver.

Teletext Feature (depending on the model)

Most television stations provide written information services via teletext. The index page of the teletext service gives you information on how to use the service. In addition, you can select various options to suit your requirements by using the remote control buttons.

☛ For teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.



❶ **TV/DTV**
Exit from the teletext display (depending on the model)

❷ **(store)**
Used to store the teletext pages.

❸ **(size)**
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again.
To display normal screen, press it once again.

❹ **(reveal)**
Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.

❺ **Coloured buttons (red/green/yellow/blue)**
If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way.
To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

❻ **(teletext on/mix)**
Press to activate teletext mode after selecting the channel providing the teletext service. Press it twice to overlap the teletext with the current broadcasting screen.

❼ **(mode)**
Press to select the teletext mode (LIST/FLOF).
If you press it in the LIST mode, it switches into the List save mode.
In the List save mode, you can save teletext page into list using the (store) button.

❽ **(sub-page)**
Used to display the available sub-page.

❾ **(page up)**
Used to display the next teletext page.

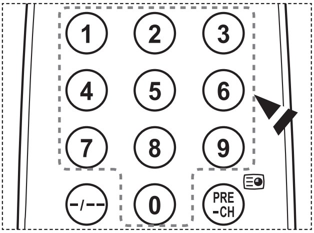
❿ **(page down)**
Used to display the previous teletext page.

⓫ **(index)**
Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing teletext.

⓬ **(hold)**
Used to hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages
which follow on automatically. To resume, press it again.

⓭ **(cancel)**
Used to display the broadcast when searching for a page.

➢ You can change teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.



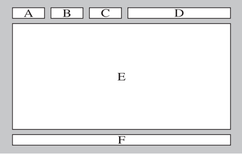
Continued...

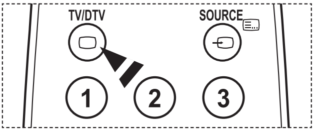
The teletext pages are organized according to six categories:

Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.

➢ Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:
- ◆ Entering the page number
- ◆ Selecting a title in a list
- ◆ Selecting a coloured heading (FASTEXT system)

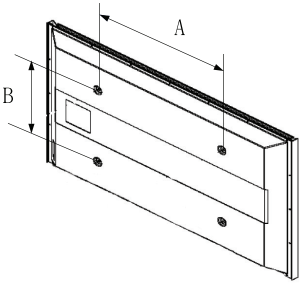
➢ Press the **TV/DTV** button to exit from the teletext display.





Wall Mount Kit Specifications (VESA)

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor.
When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer.
If installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.



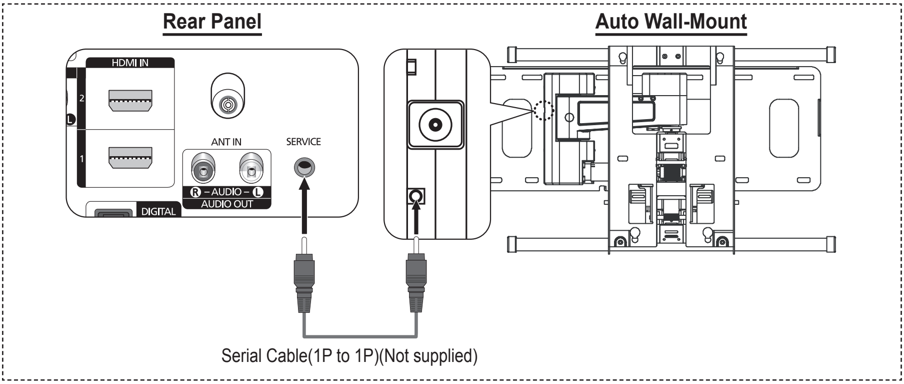
Product Family	inch	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (No VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (No VESA)		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

- ➢ We provided the standard dimensions for wall mount kits as shown in the table above.
- ➢ When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- ➢ Do not use screws longer than the standard dimension, as they may cause damage to the inside of the TV set.
- ➢ For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on their specifications.
- ➢ Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
  Do not use fasten the screws too strongly, this may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- ➢ Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- ➢ Our 57” and 63” models do not comply with VESA Specifications. Therefore, you should use our dedicated wall mount kit for this model.
- ➢ Do not exceed 15 degrees tilt when mounting this TV.

⚠ Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on.
It may result in personal injury due to electric shock.

Wall- mount adjustment (Sold separately)

Once the auto wall mount is installed, the position of your TV can be easily adjusted.

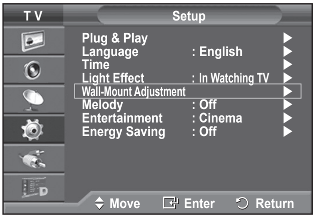


Serial Cable(1P to 1P)(Not supplied)

Entering the menu

1 Press the ▲, ▼, ◄ or ► button on your remote control.

- ➢ The Wall Mount Adjustment screen is displayed.
- ➢ If the Wall Mount Adjustment screen is not displayed when clicking on a direction button while watching your TV, use the menu to display that screen.
  - Press the **MENU** button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
  - Press the ▲ or ▼ button to select **Wall-Mount Adjustment**, then press the **ENTER** button.



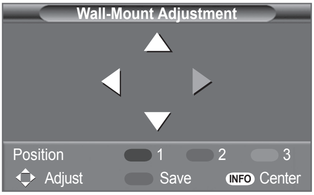
TV Setup

Plug & Play ►
Language : English ►
Time ►
Light Effect : In Watching TV ►
Wall-Mount Adjustment ►
Melody : Off ►
Entertainment : Cinema ►
Energy Saving : Off ►

Remembering the Position

2 Adjust to the desired position using the ▲, ▼, ◄, ► buttons.

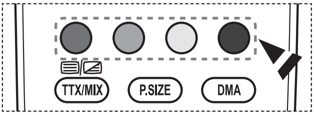
- ➢ If you press an arrow button when no OSD is displayed on the TV screen, the Adjustment screen appears.
- ➢ Press the **INFO** button to reset. Press the ◄ or ► button to select **Yes**, then press the **ENTER** button. The position is initialized to the default setting.

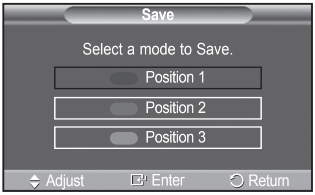


Wall-Mount Adjustment

3 Press the blue button.
Press the ▲ and ▼ buttons to select a save mode from either **Position1**, **Position2** or **Position3** in order to save the current position.

- ➢ To not save the current position, press the **RETURN** button.
- ➢ When selecting a save mode, you cannot use the Color buttons.





Save

Select a mode to Save.

Position 1
Position 2
Position 3

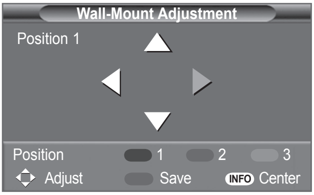
4 Press the **ENTER** button to save.

- ➢ When **Position1** is selected, the message **Current position saved as Position1** is displayed.

5 Press the **ENTER** button.

- ➢ The saved Position appears on the left side of the OSD.

Moving to the remembered position



1 Complete Step 1 of **Entering the menu**.

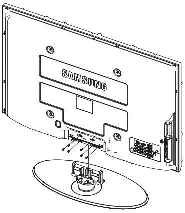
2 Pressing a Color (Red, Green, Yellow) button moves the auto wall mount to the saved position.

  - ➢ You can move the wall mount to one of the 3 pre-set positions by pressing the Red (Position 1), Green (Position 2) or Yellow (Position 3) buttons.
  - ➢ If you adjust the positon after moving to a pre-set position, the position display will disappear.

- ➢ For installation, refer to the Installation Manual provided with the wall mount.
- ➢ For product installation and the installation and moving of the wall mount, make sure to consult a specialized installation company.
- ➢ This installation manual is to be used when attaching the wall mount to a wall. When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer.
- ➢ The auto wall mount will not work when Anynet^{+} is operating.
- ➢ 42 inches model is not compatible with the older wall mount model (WMN5090A).

How to assemble the Stand-Base (depending on the model)

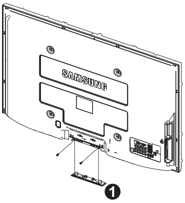
Using the 6 screws for securing the stand base and the monitor, firmly attach the monitor to the stand base.
(The exterior of the set may be different than the picture.)



Warning
Firmly secure the stand to the TV before moving it, as the stand may fall and could cause serious injury.

➢ Two or more people should carry the TV. Never lay the TV on the floor because of possible damage to the screen.
Always store the TV upright.

In case of installing your TV on the wall, close the cover (❶) on the stand-base connection part using two screws for hiding.



Troubleshooting

**Before contacting the Samsung after-sales service, perform the following simple checks.
If you cannot solve the problem using the instructions below, note the model and serial number of the television and contact your local dealer.**

No sound or picture

- Check that the mains lead has been connected to a wall socket.
- Check that you have pressed the ⏻ (Power) button (On/Off) on the front panel or press the **POWER** button on the remote control.
- Check the picture contrast and brightness settings.
- Check the volume.
- Check if TV Speaker is set to Off.

Normal picture but no sound

- Check the volume.
- Check whether the volume **MUTE** button on the remote control has been pressed.

No picture or black and white picture

- Adjust the colour settings.
- Check that the broadcast system selected is correct.

Sound and picture interference

- Try to identify the electrical appliance that is affecting the television, then move it further away.
- Plug the television into a different main socket.

Blurred or snowy picture, distorted sound

- Check the direction, location and connections of your aerial.
  This interference often occurs due to the use of an indoor aerial.

Remote control malfunctions

- Replace the remote control batteries.
- Clean the upper edge of the remote control (transmission window).
- Check that the "+" and "–" ends of the batteries are inserted correctly.
- Check that the batteries are drained.

Screen is black and power indicator light blinks steadily

- On your computer check; Power, Signal Cable.
- The TV is using its power management system.
- Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
- On your equipment check (STB, DVD, etc) ; Power, Signal Cable.
- The TV is using its power management system.
- Press the Source button on the panel or remote control.
- Turn the TV off and on.

The damaged picture appears in the corner of the screen.

- If **Just Scan** is selected in some external devices, the damaged picture may appear in the corner of the screen. This symptom is caused by external devices, not TV.

The "Resets all settings to the default values" message appears.

- This appears when you press and hold the **EXIT** button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.

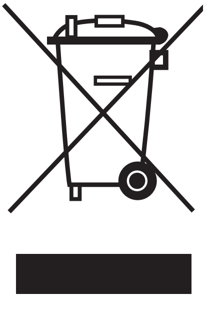
Specifications

The descriptions and characteristics in this booklet are given for information purposes only and are subject to modification without notice.

Model Name	**PS42A456/PS42A457**	**PS50A456/PS50A457**
Screen Size (Diagonal)	42 inch	50 inch
PC Resolution	1024 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Sound (Output)	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Dimension (WxHxD)		
Body	1055 x 725 x 94 mm	1231 x 756 x 95 mm
With stand	1055 x 725 x 316 mm	1231 x 756 x 316 mm
Weight		
Body	27 Kg	35 Kg
With stand	31 Kg	37 Kg
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing	
Storage Temperature	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)	
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing	

➢
- ◆ This device is a Class B digital apparatus.
- ◆ Design and specifications are subject to change without prior notice.
- ◆ For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

This page is intentionally left blank.



Correct Disposal of This Product

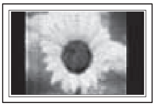
(**W**aste **E**lectrical & **E**lectronic **E**quipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life.
To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.
Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Használati útmutató

- **Képernyőbeégés**
  Két óránál hosszabb ideig ne jelenítsen meg állóképet a plazmaképernyőn (pl. egy videojátékról vagy a készülékhez csatlakoztatott számítógépről), mert ilyenkor a megjelenő képek tartósan a képernyőn maradhatnak. Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek” is nevezik. A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.
- **Magasság**
  A Plazma TV csak 2000 méternél alacsonyabb területeken működtethető a megszokott módon. 2000 méter feletti területen a készülék működése eltérhet a normálistól, ezért ilyen helyen ne helyezze üzembe, és ne működtesse azt.
- **A PDP TV-készülék felső részén keletkező hő**
  A készülék felső része huzamosabb használatot követően felmelegedhet, mivel a működés közben keletkező hő a készülék felső részén kialakított szellőzőnyíláson keresztül távozik. Ez normális jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre. Arra azonban ügyelni kell, hogy gyermekek ne érinthessék meg a készülék felső részét.
- **A készülék kattogó hangot ad.**
  A kattogó hangot okozhatja a készüléknek a környezeti hőmérséklet-ingadozások és a páratartalom-változások által előidézett tágulása vagy zsugorodása. Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre.
- **Cellahiba**
  A PDP-eljárást alkalmazó panel 1 230 000 (SD-szint) és 3 150 000 (HD-szint) közötti számú képpontból áll. A panel előállításához a gyártó magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget alkalmaz. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére néhány világos és sötét képpont jelenik meg. Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.
- **Ne üzemeltesse a televíziókészüléket 5 °C(41°F) alatti hőmérsékleten**
- **A huzamosabb ideig megjelenített állóképek a PDP-paneljének maradandó károsodását okozhatják**

  A PDP-készülék huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. A DVD-filmek lejátszása és a játékprogramok is hasonló jelenséget okozhatnak. A garancia az ilyen esetekben keletkezett károkra nem terjed ki.
- **A képernyőn megjelenő utókép**
  A PDP kialakításából eredően állóképek (pl. videojátékok) bizonyos időt meghaladó megjelenítését követően a képernyőn ún. utókép jelenhet meg. A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.
- **Garancia**
  - A garancia nem vonatkozik a monitor képernyőbeégésére.
  - A garancia nem vonatkozik a képbeégésre..
- **Felszerelés**
  Ha a készüléket szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, vagy folyamatosan üzemelteti például repülőtéri vagy vasútállomási várótermekben, az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát. Ha ezt elmulasztja, azzal a készülék komoly károsodását okozhatja.

A digitális televíziózásra (DVB) szolgáló funkciók csak azokban az országokban használhatók, ahol a DVB-T (MPEG2) szabványú földfelszíni sugárzás működik. Tájékozódjon a helyi forgalmazónál foghat-e DVB-T jeleket. Bár ez a TV-készülék követi a DVB-T előírásait, a jövőben megjelenő földfelszíni digitális DVB-T adásokkal való kompatibilitása nem garantált. Lehet, hogy bizonyos funkciókegyes országokban nem használhatók.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Ha a Samsung termékekkel kapcsolatban kérdése vagy megjegyzése van, vegye fel a kapcsolatot a SAMSUNG ügyfélszolgálatával. (További információ a hátoldalon)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Tartalom

Általános tudnivalók

- Használati útmutató ... 2
- Tartozékok ellenőrzése ... 4
- Az állvány használata ... 4
- Vezérlőpanel ... 5
- Csatlakoztató panel ... 6
- A távvezérlő áttekintése ... 8

Működtetés

- A televízió be- és kikapcsolása ... 9
- A menü megtekintése ... 9
- A Plug & Play funkció ... 10
- A TOOLS gomb használata ... 12
- Külső jelforrások megtekintése ... 12
- Az eszközök nevének módosítása ... 13

Csatornakezelés

- Csatornák automatikus tárolása ... 13
- Csatornák kézi tárolása ... 14
- Csatornák hozzáadása / zárolása ... 15
- Tárolt csatornák rendezése ... 16
- Név hozzárendelése a csatornákhoz ... 16
- Csatornák finomhangolása ... 17
- LNA (Low Noise Amplifier – jelerősítő) ... 17

Képkezelés

- Képnorma választása ... 18
- A képbeállítások testreszabása ... 18
- A kép részletes beállításainak konfigurálása ... 19
- Képopciók (Picture Options) ... 20
- Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra ... 22

Hangszabályzás

- Hangbeállítások ... 23
- A Hang mód kiválasztása (típusfüggő) ... 24
- Fejhallgató (külön kapható) csatlakoztatása ... 24

Funkcióleírás

- A dátum és időpont beállításai ... 25
- Nyelv / Dallam / Fényeffektus / Szórakoztatás / Energiagazd. ... 26

Számítógép képernyője

- számítógépes szoftver beállítása ... 27
- Bemeneti mód (PC) ... 28
- A számítógép beállítása ... 29

A DTV funkció használata

- A DTV menürendszer áttekintése ... 30
- Programinformáció megjelenítése ... 31
- A DTV menürendszer kezelése ... 32

Az Anynet+

- Az Anynet+ fogalma ... 42
- Anynet+ eszközök csatlakoztatása ... 42
- Az Anynet+ beállítása ... 43
- Váltás és keresés az Anynet+ eszközök között ... 43
- Felvétel ... 44
- Hallgatás vevő egységen keresztül ... 45
- Szervizelés igénylése előtt olvassa el a következő pontokat: ... 45

Függelék

- A Teletext funkció (a modelltől függően) ... 46
- A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA) ... 48
- Fali konzol (külön kapható) ... 49
- Az állvány összeszerelése (modelltől függő) ... 50
- Hibaelhárítás ... 51
- Műszaki leírás ... 52

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

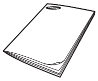
Jelzések

▲ **Gombnyomás**

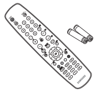
☛ **Fontos**

➢ **Megjegyzés**

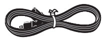
Tartozékok ellenőrzése



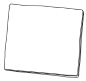
Használati utasítás



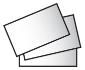
Távvezérlő és
AAA méretű elemek



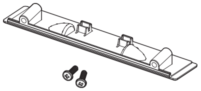
Tápkábel



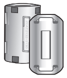
Törlőkendő



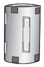
Garanciakártya
Regisztrációs lap
Biztonsági útmutató



Takarólemez és csavarok
(Lásd az 50. oldalt)

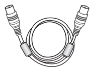


Ferritgyűrű a
tápvezetékhez

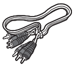


Ferritgyűrű S-Video
kábelhez

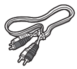
Külön megvásárolható tartozékok



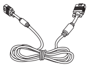
Antennakábel



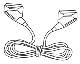
Kábel komponens
csatlakozóhoz



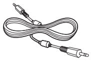
Audiokábel



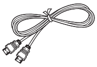
PC-kábel



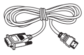
Scart kábel



PC-audiokábel

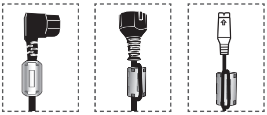


HDMI-kábel



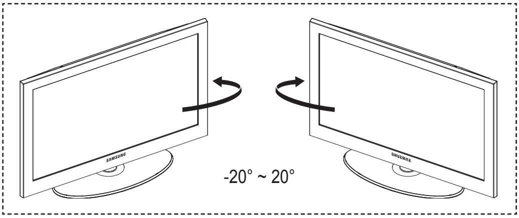
HDMI/DVI-kábel

➢ **Ferritgyűrű (tápkábel, S-Video kábel)**
A ferritgyűrű célja, hogy megóvja a kábelt az interferenciától. A kábel csatlakoztatásakor nyissa fel a ferritgyűrűt, és kapcsolja a kábel köré, közel a csatlakozóhoz.



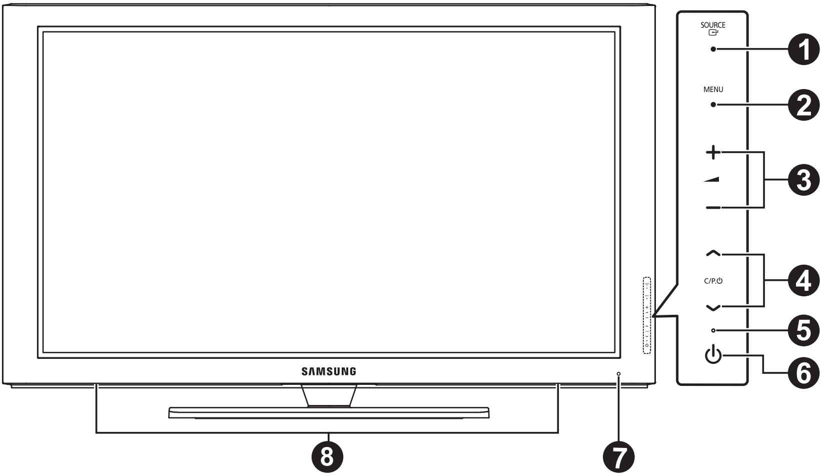
Az állvány használata

➢
- ◆ A plazmaképernyő áthelyezéséhez legalább két ember szükséges. Ne helyezze a plazmaképernyőt a padlóra, mert ez a készülék megrongálódásához vezethet. A plazmaképernyőt mindig függőlegesen kell tárolni.
- ◆ A PDP jobbra és balra 20 fokkal elforgatható.



Vezérlőpanel

Elülső (vagy oldalsó) kezelőpanel



➢ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

❶ **SOURCE**
Váltás az összes hozzáférhető bemeneti forrás között (**TV**, **1. Külső**, **2. Külső**, **AV**, **S-Video**, **Komponens**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** és **DTV**).
➢ A képernyőn megjelenő menüben ezt a gombot úgy használja, ahogyan a távvezérlőn az **ENTER** gombot.

❷ **MENU**
Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

❸ **– ◢ +**
Megnyomásával növeli vagy csökkenti a hangerőt.
A képernyőn úgy használja a **– ◢ +** gombot, mint a távirányító ◀ és ▶ gombját használná.

❹ **⌃ C/P. ⏻ ⌄**
Csatornaváltáshoz használható. A képernyőn úgy használja a **⌃ C/P. ⏻ ⌄** gombot, mint a távirányító ▲ és ▼ gombját használná.

❺ **Tápfeszültségjelző**
Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

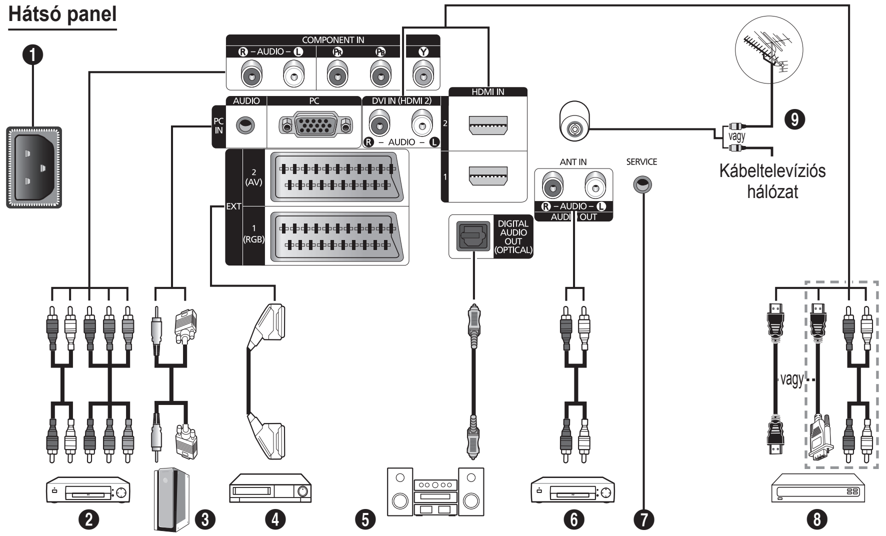
❻ **⏻ (Power) gomb**
A televízió be- és kikapcsolására való.

❼ **Távirányító érzékelője**
A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

❽ **Hangszóró**

Csatlakoztató panel

Hátsó panel


❶
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
EXT
2 (AV)
1 (RGB)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
vagy
❾
Kábeltelevíziós hálózat
vagy
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽

➢ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

☛ ◆ Ha audio- vagy videoeszközt csatlakoztat a készülékhez, győződjön meg arról, hogy minden egység ki van-e kapcsolva.

◆ Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.

❶ **ELEKTROMOS CSATLAKOZÓ**
A készülék tápkábelének csatlakoztatásához.

❷ **COMPONENT IN**
Csak (AUDIO L/R) és video (Y/PB/PR) csatlakoztatható bemenetként.

❸ **PC IN(PC) / AUDIO**
A számítógép video- és audiokimenetét lehet rá csatlakoztatni.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Bemenetek és kimenetek külső berendezések, például videomagnó, DVD-, videojáték- vagy videolemez-lejátszó számára.

Bemenetek/kimenetek műszaki adatai

Csatlakozó	Bemenet			Kimenet
	Videó	Audió(bal/jobb)	RGB	Videó + Audió (bal/jobb)
EXT 1	✔	✔	✔	Csak TV vagy DTV csatlakoztatható.
EXT 2	✔	✔		Választható kimeneti eszköz.

❺ **DIGITÁLIS AUDIOKIMENET (OPTIKAI)**
Csatlakoztatás digitális audiokomponenshez

❻ **Külső audiokészülékek csatlakoztatása**
RCA-audiokábelek csatlakoztatása a TV-készülékről külső forrásra, például audioeszközre.

❼ **SERVICE**
- Csak szervizeléshez.
- Ha a távvezérlővel akarja a TV rálátási szögét változtatni, soros csatlakozással kösse a készülékhez a fali tartószerkezet elektromotorját.

Folytatás…

⑧ **HDMI IN 1,2**

- HDMI–HDMI összeköttetés esetén nincs szükség kiegészítő hangkapcsolatra.
- HDMI/DVI csatlakoztatás esetén HDMI IN2 csatlakozót kell használni.

➢ Mi az a HDMI?

- A „High Definition Multimedia interface” (nagy felbontású multimédiás interfész) nagy felbontású digitális videoanyag és digitális audiofelvételek többcsatornás átvitelét teszi lehetővé.
- A HDMI/DVI-csatlakozó támogatja a DVI-kapcsolatot egy kiterjesztett eszközre, a megfelelő kábelen keresztül (nincs mellékelve). A HDMI és a DVI között az a különbség, hogy a HDMI-eszköz mérete kisebb, telepítve van rá a HDCP (Nagy sávszélességű digitális másolásvédelem) kódolási funkció, valamint támogatja a többcsatornás digitális hangátvitelt.

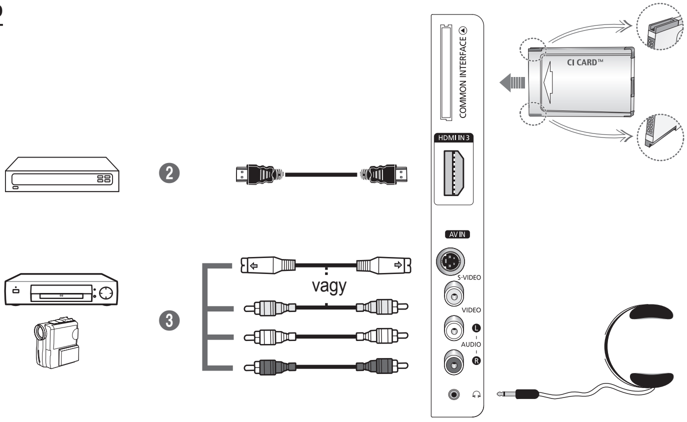
DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
DVI audiokimenetek külső eszközökhöz.

⑨ **ANT IN**
75 Ω-os koaxiális csatlakozó az antennához / kábeltelevíziós hálózathoz.

A HDMI/DVI és a komponens csatlakoztató támogatása

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Komponens	O	O	O	O	O	O

Oldallap



➢ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

① **COMMON INTERFACE nyílás**
Ide csatlakoztatható be a CI kártya (CI CARD). (Lásd a 40. oldalt)

- Ha a „CI CARD” nincs behelyezve, néhány csatorna esetén a „Kódolt jel” felirat jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2~3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatot tartalmazó egyeztetési információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a „Frissítés kész” üzenet jelezve, hogy a csatornák listájának módosítása megtörtént.

➢ Helyezze be a CI-kártyát a jelzett irányban.

② **HDMI IN 3**
Csatlakoztatás HDMI-kimenettel rendelkező eszköz HDMI-csatlakozójához.

③ **S-VIDEO vagy VIDEO / AUDIO L/R**
Video- (S-Video vagy Video) és audiobemenetek külső készülékek, például videokamera vagy videomagnó számára.

④ **Fejhallgató-csatlakozó**
A televízióhoz fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a műsort.

➢ A nagy hangerővel és hosszú ideig használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.

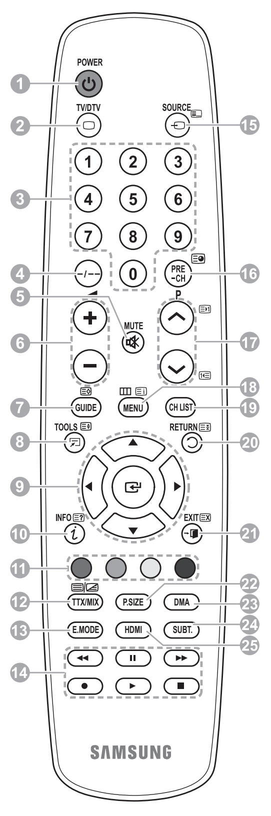
A távvezérlő áttekintése

➢ ◆ Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.

❶ Bekapcsológomb (a televízió be- és kikapcsolása)
❷ A TV-üzemmód közvetlen kiválasztása
❸ Számgombok közvetlen csatornaeléréshez
❹ Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
❺ Hang ideiglenes kikapcsolása
❻ ⊕ Hangerő növelése
⊖ Hangerő csökkentése
❼ Elektronikus műsorfüzet (EPG) megjelenítése
❽ A gyakran használt funkciók gyors kiválasztásához használható.
❾ A menü kurzorjának vezérlése
❿ A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
⓭ Megnyomásával kiválasztható a kép- és hangmód a sportközvetítésekhez, a filmekhez és a játékokhoz.
⓮ VCR/DVD funkció (visszacsévélés, leállítás, lejátszás/szünet, előrecsévélés)
⓯ Elérhető forrás kiválasztása
⓰ Előző csatorna
⓱ ⌃ Következő csatorna
⌄ Előző csatorna
⓲ A fő képernyőmenü megjelenítése
⓳ Csatornakezelő gomb (Lásd a 15. oldalt)
⓴ Visszatérés az előző menühöz
㉑ Kilépés a képernyőmenüből
㉒ Képméret kiválasztása
㉓ Akkor használja, ha SAMSUNG DMA (digitális médiaadapter) eszközt csatlakoztat HDMI-interfészen keresztül, és DMA-üzemmódra vált. (DMA gomb nincs minden készüléken.) Működéséről további információt talál a DMA használati útmutatójában. Ez a gomb akkor használható, ha az „Anynet+ (HDMI-CEC)” állása „Be” (lásd az 43. oldalt).
㉔ Digitális felirat kijelzése
㉕ A HDMI-üzemmód közvetlen kiválasztása

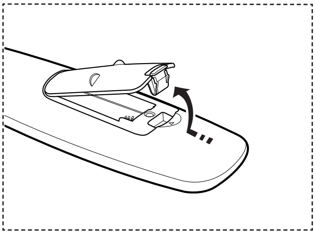
Teletext funkciók

(Lásd a 46. oldalt)
❷ Kilépés a teletext képernyőről (típusfüggő)
❼ Teletext tárolása
❽ Teletext mérete
❿ Teletext megjelenítése
⓫ Fastext témaválasztás
⓬ Teletext megjelenítése/a normál adás és a teletext együtt
⓯ Teletext mód kiválasztása (LIST vagy FLOF)
⓰ Teletext aloldal
⓱ P ⌃ :Teletext következő oldala
P ⌄ :Teletext előző oldala
⓲ Teletext tartalomjegyzék
⓴ Teletext kimerevítése
㉑ Teletext törlése



Folytatás…

Elemek behelyezése a távirányítóba



1 Az ábrán látható módon tolja felfelé a távvezérlő hátlapját.

2 Tegyen be két AAA méretű elemet.

➢ ◆ Az elemek „**+**” és „**–**” pólus helyzete az elemtartóban lévő jelzésnek megfelelő legyen.

◆ Ne használjon együtt különböző típusú elemeket, pl. alkáli- és mangánelemeket.

3 Az ábrának megfelelően tegye vissza a hátlapot.

➢ Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket, és tárolja őket hűvös, száraz helyen. A távvezérlő legfeljebb 7 m távolságra használható a TV-készüléktől. (Átlagos TV-használat esetén az elemek körülbelül egy évig használhatók.)

➢ Ha a távirányító nem működik, ellenőrizze a következőket:
1. Be van kapcsolva a TV?
2. Felcserélődött az elemek plusz és mínusz pólusa?
3. Kifogytak az elemek?
4. Áramkimaradás van vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
5. Van a közelben fluoreszkáló fény vagy neonfényjel?

A televízió be- és kikapcsolása

A tápfeszültségvezeték a televízió hátoldalához van csatlakoztatva.

1 Dugja be a tápfeszültség csatlakozóját a megfelelő aljzatba.

➢ A tápfeszültség értéke a televízió hátoldalán van feltüntetve. A frekvencia 50 vagy 60 Hz.

2 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a készülék elején található ⏻ (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját. A készülék automatikusan a legutoljára megtekintett csatornát választja ki. Ha még nem tárolt csatornát, akkor nem jelenik meg tiszta kép. Tanulmányozza az „A csatornák automatikus tárolása” című részt a 13. oldalon, vagy az „A csatornák kézi tárolása” című részt a 14. oldalon.

➢ A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. Lásd a „Plug & Play funkció” c. részt a 10. oldalon.

3 A készülék kikapcsolásához nyomja meg a készülék elején található ⏻ (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját.

4 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a televízió elején található ⏻ (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját, illetve a számgombokat.

A menü megtekintése

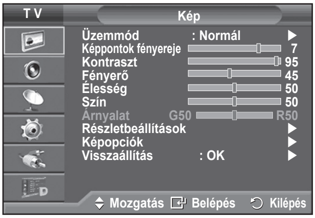
1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
Bal oldalán hat ikon látható: **Kép**, **Hang**, **Csatorna**, **Beállítás**, **Bemenet** és **Digitális menü**.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal választhatja ki az ikont, majd az **ENTER** gombbal léphet be az almenübe.

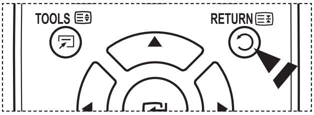
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal léphet a kívánt menüpontra.
Az **ENTER** gomb lenyomásával választhatja ki a menüpontot.

4 A ▲, ▼, ◄, ► gomb megnyomása megváltoztatja a kijelölt elemet. A **RETURN** gomb megnyomása pedig az előző menüre lépteti vissza.

5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



Üzemmód : Normál
Képpontok fényereje 7
Kontraszt 95
Fényerő 45
Élesség 50
Szín 50
Árnyalat G50 R50
Részletbeállítások
Képopciók
Visszaállítás : OK



A Plug & Play funkció

A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan.
A lehetőségek az alábbiak:

☛ Ha véletlenül rosszul választja meg a készülékhez az országot, a betűk a képernyőn esetleg rosszul jelennek meg.

☛ A digitális televíziózásra (DVB) szolgáló funkciók csak azokban az országokban használhatók, ahol a DVB-T (MPEG2) szabványú földfelszíni sugárzás működik. Tájékozódjon a helyi forgalmazónál foghat-e DVB-T jeleket. Bár ez a TV-készülék követi a DVB-T előírásait, a jövőben megjelenő földfelszíni digitális DVB-T adásokkal való kompatibilitása nem garantált. Lehet, hogy bizonyos funkciók egyes országokban nem használhatók.

1 Ha a televízió készenléti üzemmódban van, nyomja meg a távirányító **POWER** gombját. Megjelenik a **Plug & Play indítása** felirat. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

2 A **Nyelv** menü néhány másodperc múlva automatikusan megjelenik.

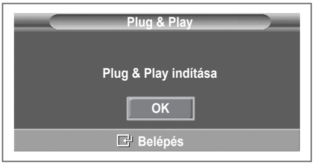
3 Válassza ki a megfelelő nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a**. Az Otthon beállítás a TV otthoni használatára szolgál.** üzenet.

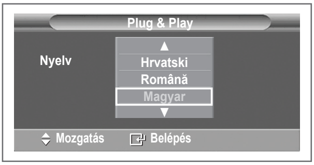
4 A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki az **Üzlet mód** vagy az **Otthon** gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az antenna csatlakoztatásának ellenőrzésére felszólító üzenet jelenik meg.
   - ➢ Az alapbeállítás az **Otthon**.
   - ➢ Azt javasoljuk, hogy TV-készülékét állítsa Otthon módra, hogy otthonában a legkiválóbb képminőséget élvezhesse.
   - ➢ Az **Üzlet mód** alkalmazása kereskedelmi környezetben javasolt.
   - ➢ Ha a készüléket véletlenül **Üzlet mód** ba állította, és szeretne visszatérni a (normál) **Otthon** beállításba: Nyomja meg a hangerőszabályzó gombot. Amikor a hangerő képernyőmenüje megjelenik, tartsa lenyomva 5 másodpercig a **MENU** gombot.

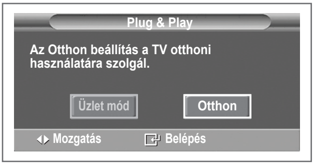
5 Győződjön meg arról, hogy az antenna helyesen csatlakozik a TV-készülékhez.Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az **Ország** menü.

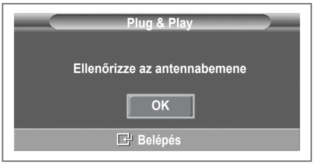
6 Válassza ki a megfelelő országot vagy térséget a ▲ vagy a ▼ gombbal. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
Megjelenik a **Bizonyos DTV funkciók esetleg nem elérhetők. Digitális pásztázás?** üzenet.
   - ➢ Ez a funkció az alábbiakon kívül minden országban használható: Franciaország, Németország, Olaszország, Hollandia, Spanyolország, Svájc, Nagy-Britannia, Ausztria.

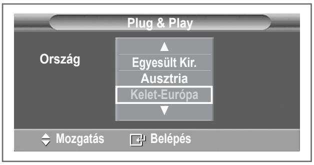
Ha az országában támogatottak a DTV-funkciók, az üzenet nem jelenik meg. Ezután követheti az utasításokat a **12.** lépéstől. Ha a helyi szolgáltató nem támogatja a DTV-műsorszórást, de egy a DTV-t támogató országot választ, megtörténik a belépés a DTV Plug & Play funkción keresztül, de a DTV-funkciók esetleg **Nem** megfelelően működnek. A **Nem** választása esetén a **7** – **10.** lépést kell elvégezni. Az **Igen** választása esetén a **11.** lépést kell elvégezni.

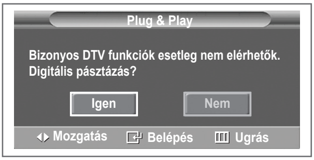

Plug & Play
Plug & Play indítása
OK
Belépés

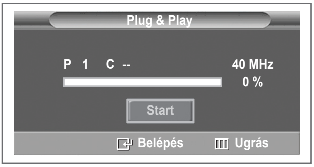

Plug & Play
Nyelv
▲
Hrvatski
Română
Magyar
▼
Mozgatás
Belépés


Plug & Play
Az Otthon beállítás a TV otthoni használatára szolgál.
Üzlet mód
Otthon
Mozgatás
Belépés


Plug & Play
Ellenőrizze az antennabemene
OK
Belépés


Plug & Play
Ország
▲
Egyesült Kir.
Ausztria
Kelet-Európa
▼
Mozgatás
Belépés


Plug & Play
Bizonyos DTV funkciók esetleg nem elérhetők. Digitális pásztázás?
Igen
Nem
Mozgatás
Belépés
Ugrás

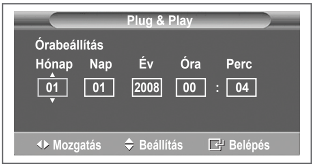

Plug & Play
P 1 C --
40 MHz
0 %
Start
Belépés
Ugrás

Folytatás…

7 A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a **Nem** gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az **Automata tárolás** menü.

8 Az **ENTER** gombbal indítsa el a csatornakeresést. A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le. Miután az összes csatorna elmentése megtörtént, megjelenik az **Órabeállítás** menü. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Ha a vége előtt kívánja befejezni a keresést, válassza ki a képernyőn a **Stop** gombot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

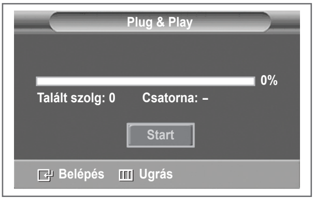

Plug & Play

Órabeállítás

Hónap	Nap	Év	Óra	Perc
01	01	2008	00	04

9 A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a **Hónap**, **Nap**, **Év**, **Óra** vagy **Perc** beállítását. Állítsa be ezeket a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával.

◆ A **Hónap**, **Nap**, **Év**, **Óra** vagy **Perc** a távvezérlőn található számgombokkal is beállítható.

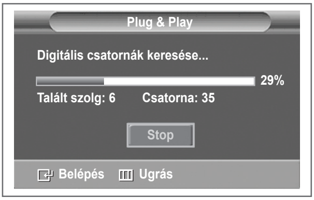

Plug & Play

0%

Talált szolg: 0 Csatorna: –

10 Az **ENTER** gombbal hagyja jóvá a választását. Megjelenik a **Jó szórakozást!** üzenet. Ha végzett, nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Akkor is, ha nem nyomta meg az **ENTER** gombot, az üzenet néhány másodperc múlva automatikusan eltűnik.


Plug & Play

Digitális csatornák keresése...

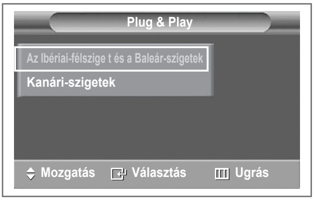
29%

Talált szolg: 6 Csatorna: 35

11 A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki az **Igen** gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az **Automata tárolás** menü.

12 Az **ENTER** gombbal indítsa el az analóg csatornák keresését. Az analóg csatornák keresése elindul, majd automatikusan leáll. Miután minden analóg csatorna tárolása megtörtént, automatikusan megjelenik a digitális csatornák keresésére szolgáló képernyő.

➢ Ha a vége előtt kívánja befejezni a keresést, válassza ki a képernyőn a **Stop** gombot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



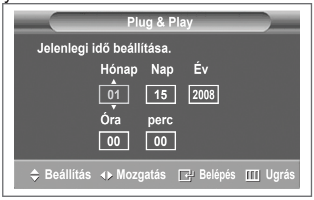
<Csak Spanyolország>

13 Az **ENTER** gombbal indítsa el a digitális csatornák keresését. A digitális csatornák keresése elindul, majd automatikusan leáll. Miután minden analóg csatorna tárolása megtörtént, egyes országoknál megjelenik az időzóna választására szolgáló képernyő.

➢ Ha a vége előtt kívánja befejezni a keresést, válassza ki a képernyőn a **Stop** gombot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Ha a DTV csatorna frissítve lett, a Bemenet menü forráslistájában a forrás DTV-re változik.

➢ A DTV csatornára történő átállításra vonatkozó további részletek a 32. oldalon találhatók.


Plug & Play

Jelenlegi idő beállítása.

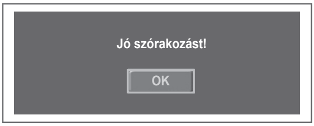
Hónap	Nap	Év
01	15	2008

Óra	perc
00	00

14 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt időzónát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a dátum és idő beállításra szolgáló képernyő. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

15 A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a **Hónap**, **Nap**, **Év**, **Óra** vagy **Perc** beállítását. Állítsa be ezeket a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával.

➢ A **Hónap**, **Nap**, **Év**, **Óra** vagy **Perc** a távvezérlőn található számgombokkal is beállítható.


Jó szórakozást!

16 Az **ENTER** gombbal hagyja jóvá választását. Megjelenik a **Jó szórakozást!** üzenet. Ha végzett, nyomja meg az **ENTER** gombot.

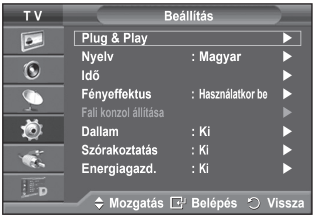
➢ Akkor is, ha nem nyomta meg az **ENTER** gombot, az üzenet néhány másodperc múlva automatikusan eltűnik.

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót ...

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A **Plug & Play** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

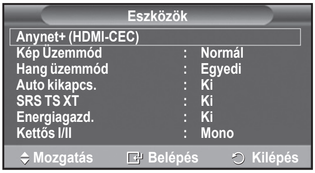

TV Beállítás

Plug & Play ▶
Nyelv : Magyar ▶
Idő ▶
Fényeffektus : Használatkor be ▶
Fali konzol állítása ▶
Dallam : Ki ▶
Szórakoztatás : Ki ▶
Energiagazd. : Ki ▶

A TOOLS gomb használata

A TOOLS gombbal gyorsan és könnyen kiválaszthatja a leggyakrabban használt funkciókat. Az „Eszközök” menü a megtekintés külső bemeneti módjától függően változik.

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
   Megjelenik az **Eszközök** menü.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon menüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲/▼/◄/►/**ENTER** gombbal megjelenítheti, módosíthatja vagy használhatja a kiválasztott tételeket.
   Az egyes funkciók részletesebb ismertetését a megfelelő oldalon találja.


Eszközök

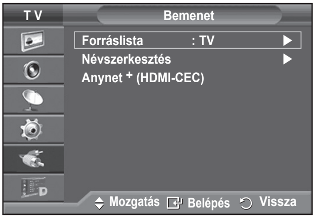
Anynet+ (HDMI-CEC)
Kép Üzemmód : Normál
Hang üzemmód : Egyedi
Auto kikapcs. : Ki
SRS TS XT : Ki
Energiagazd. : Ki
Kettős I/II : Mono

- Anynet+(HDMI-CEC), lásd a 43. oldalt
- Képmód, lásd a 18. oldalt
- Hangmód, lásd a 23. oldalt
- Automatikus kikapcsolás, lásd a 25. oldalt
- SRS TS XT, lásd a 23. oldalt
- Energiagazdálkodás, lásd a 27. oldalt
- Kettős I-II, lásd a 24. oldalt

Külső jelforrások megtekintése

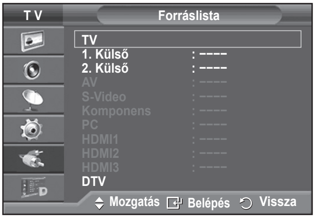
Válthat a csatlakoztatott készülékek (videomagnó, DVD-egység, beltéri egység) és a televíziós forrás (hagyományos adás vagy kábel) között.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Bemenet** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **Forráslista** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a jelforrást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Elérhető jelforrások: **TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV**



Bemenet

Forráslista : TV ►
Névszerkesztés ►
Anynet + (HDMI-CEC)

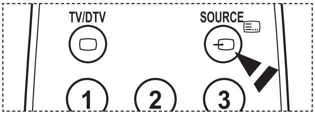


Forráslista

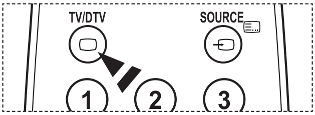
TV
1. Külső : ----
2. Külső : ----
AV : ----
S-Video : ----
Komponens : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----
HDMI3 : ----
DTV

➢ Csak a TV-készülékhez csatlakoztatott külsõ eszközök választhatók.

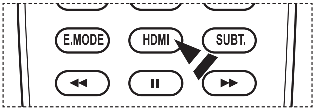
➢ Ezeket az opciókat egyszerűen kiválaszthatja a távvezérlő **SOURCE** gombjával is.



➢ Ha ismét a TV-műsort szeretné nézni, akkor a **TV/DTV** gomb megnyomása után válassza ki a kívánt csatorna számát.



➢ A televíziót nézheti HDMI üzemmódban is, ha a távvezérlõn megnyomja a **HDMI** gombot.



Az eszközök nevének módosítása

A külső jelforrásokat névvel lehet ellátni.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Bemenet** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

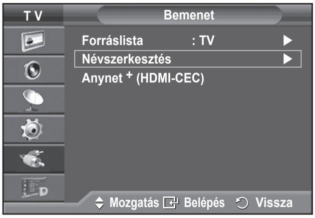
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Névszerkesztés** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

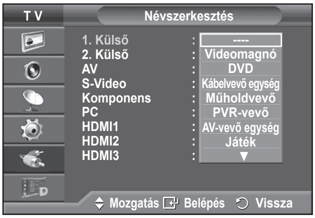
4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átnevezni kívánt külső jelforrást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 Válassza ki a megfelelő eszközt a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Elérhető eszköznevek: **Videomagnó**, **DVD**, **Kábelvevő egység**, **Műholdvevő**, **PVR-vevő**, **AV-vevő egység**, **Játék**, **Videokamera**, **PC**, **TV**, **IPTV**, **Blu-Ray**, **HD DVD**, **DMA**.

6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.


T V
Bemenet
Forráslista : TV ▶
Névszerkesztés ▶
Anynet + (HDMI-CEC)
Mozgatás
Belépés
Vissza


T V
Névszerkesztés
1. Külső : ----
2. Külső : Videomagnó
AV : DVD
S-Video : Kábelvevő egység
Komponens : Műholdvevő
PC : PVR-vevő
HDMI1 : AV-vevő egység
HDMI2 : Játék
HDMI3 : ▼
Mozgatás
Belépés
Vissza

Csatornák automatikus tárolása

➢ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

Végigpásztázhatja a rendelkezésre álló frekvenciatartományt (a lehetőségek országonként különbözőek). Elképzelhető, hogy a csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Azonban a számokat kézileg is megadhatja, és bármely csatornát törölheti, amelyet nem kíván nézni.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Nyomja meg az **ENTER** gombot. A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló országokat.

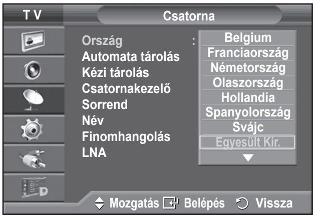
4 Válassza ki az országot a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

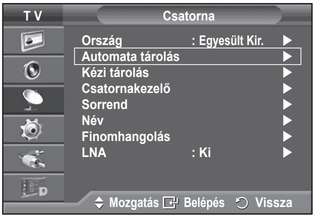
➢ Még ha módosította is az országbeállítást ebben a menüben, a DTV-hez megadott országbeállítás nem módosul. A Plug & Play funkcióval módosíthatja a DTV országbeállítását. (Lásd a 10-11. oldalt)

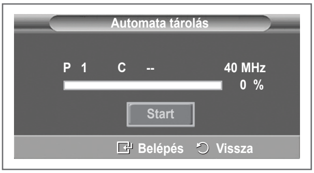
5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Automata tárolás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

6 Az **ENTER** gombbal indítsa el a csatornakeresést.
A keresés automatikusan leáll.

➢ A keresést befejeződése előtt a **MENU** vagy az **ENTER** gombbal leállíthatja.


T V
Csatorna
Ország :
Automata tárolás
Kézi tárolás
Csatornakezelő
Sorrend
Név
Finomhangolás
LNA
Belgium
Franciaország
Németország
Olaszország
Hollandia
Spanyolország
Svájc
Egyesült Kir.
▼
Mozgatás
Belépés
Vissza


T V
Csatorna
Ország : Egyesült Kir. ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Csatornakezelő ▶
Sorrend ▶
Név ▶
Finomhangolás ▶
LNA : Ki ▶
Mozgatás
Belépés
Vissza


Automata tárolás
P 1 C -- 40 MHz
0 %
Start
Belépés
Vissza

Csatornák kézi tárolása

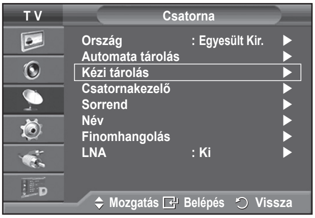
➢ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

Tárolhatja a kívánt televíziós csatornákat, beleértve a kábeltévés hálózaton fogadott csatornákat is.

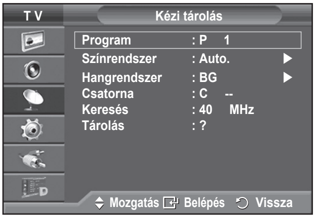
A csatornák kézi tárolásakor:

- Eldöntheti, hogy kívánja-e tárolni mindegyik talált csatornát.
- Kiválaszthatja az egyes tárolt csatornák azonosítására szolgáló programszámot.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kézi tárolás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



Ország : Egyesült Kir. ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Csatornakezelő ▶
Sorrend ▶
Név ▶
Finomhangolás ▶
LNA : Ki ▶



Program : P 1
Színrendszer : Auto. ▶
Hangrendszer : BG ▶
Csatorna : C --
Keresés : 40 MHz
Tárolás : ?

- **Program** (a csatornához rendelni kívánt program száma)
  - A ▲ vagy a ▼ gombbal választható ki a megfelelő szám.
    ➢ A számot a távirányítón a (0~9) számgombbal közvetlenül is ki lehet választhatni.
- **Színrendszer**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Válassza ki a kívánt színnormát a ▲ vagy a ▼ gombbal.
- **Hangrendszer**: **BG/DK/I/L**
  - Válassza ki a kívánt hangnormát a ▲ vagy a ▼ gombbal.
- **Csatorna** (Ha tudja a tárolni kívánt csatorna számát)
  - A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a **C** (antenna) vagy az **S** (kábel) csatornatípust.
  - Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt számot.
    ➢ A számot a távirányítón a (0~9) számgombbal közvetlenül is ki lehet választhatni.
    ➢ Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangnormát.
- **Keresés** (Ha nem ismeri a csatorna számát)
  - A ▲ vagy a ▼ gombbal indítsa el a keresést.
  - A hangolóegység addig pásztázza a frekvenciatartományt, amíg az első csatorna vagy a kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn.
- **Tárolás** (Store – a csatorna és a hozzá társított programszám tárolásakor)
  - Válassza az **OK** beállítást az **ENTER** gombbal.

☛ **Csatorna mód**

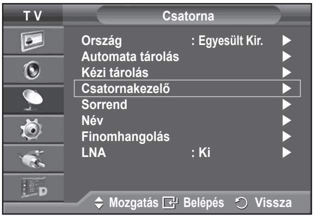
- **P** (Program mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszóró állomásokat a készülék a P00 és P99 pozíciószámhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (Antennás csatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (antennán keresztül sugárzott) csatornát.
- **S** (Kábeltelevíziós mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (kábel)csatornát.

Csatornák hozzáadása / zárolása

➢ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

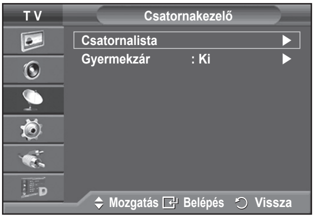
A Csatornakezelő elemmel kényelmesen zárolhat vagy hozzáadhat csatornákat.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatornakezelő** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.


T V
Csatorna
Ország : Egyesült Kir. ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Csatornakezelő ▶
Sorrend ▶
Név ▶
Finomhangolás ▶
LNA : Ki ▶
Mozgatás Belépés Vissza

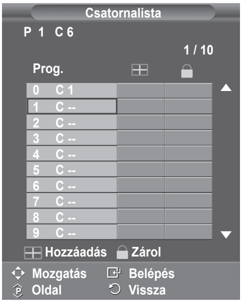
◆ **Csatornák hozzáadása**
A Csatornalista kényelmesen bővíthető csatornákkal.

4 A **Csatornalista** kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
5 Lépjen a (⊞) mezőre a ▲/▼/◀/▶ gombbal, válassza ki a hozzáadni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával adja hozzá.
  ➢ Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelzés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem adódik hozzá.

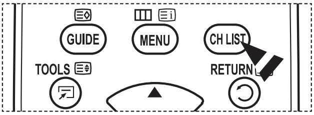

T V
Csatornakezelő
Csatornalista ▶
Gyermekzár : Ki ▶
Mozgatás Belépés Vissza

◆ **Csatornák zárolása**
A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

6 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Gyermekzár** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatornalista** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
9 Lépjen a (🔒) mezőre a ▲/▼/◀/▶ gombbal, válassza ki a zárolni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával zárolja.
  ➢ Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelölés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem lesz zárolt.
  ➢ Ha a Gyermekzár be van kapcsolva, egy kék képernyő jelenik meg.
10 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.


Csatornalista
P 1 C 6
1 / 10
Prog.
0 C 1
1 C --
2 C --
3 C --
4 C --
5 C --
6 C --
7 C --
8 C --
9 C --
Hozzáadás Zárol
Mozgatás Belépés
Oldal Vissza

➢ Ezeket az opciókat egyszerűen kiválaszthatja a távvezérlő **CH LIST** gombjával is.

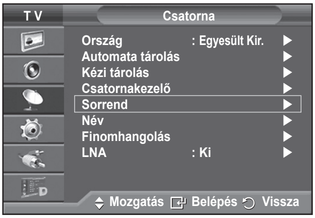

GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

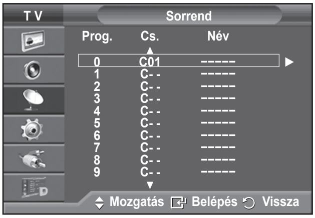
Tárolt csatornák rendezése

➢ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

Ezzel a művelettel módosíthatja a tárolt csatornák programszámát.
Erre a műveletre az automatikus mentés használata után lehet szüksége.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Sorrend** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5 A ▲ vagy ▼ gombbal választhatja ki azt a programszámot, amelyhez a csatornát hozzá szeretné rendelni.
Nyomja meg az **ENTER** gombot. A csatorna az új helyre kerül, a többi csatorna pedig ennek megfelelően tolódik el.
6 A többi csatorna megfelelő programszámhoz rendeléséhez ismételje meg a **4.** és **5.** lépést.
7 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.


TV
Csatorna
Ország : Egyesült Kir. ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Csatornakezelő ▶
Sorrend ▶
Név ▶
Finomhangolás ▶
LNA : Ki ▶
Mozgatás
Belépés
Vissza

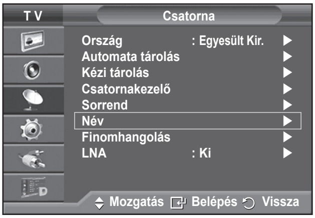

TV
Sorrend
Prog. Cs. Név
0 C01 ----- ▶
1 C- - -----
2 C- - -----
3 C- - -----
4 C- - -----
5 C- - -----
6 C- - -----
7 C- - -----
8 C- - -----
9 C- - -----
Mozgatás
Belépés
Vissza

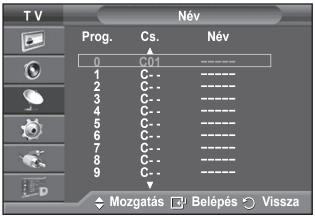
Név hozzárendelése a csatornákhoz

➢ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

A csatornainformációk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhoz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhoz új neveket is hozzárendelhet.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Név** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átnevezendő csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, hogy kiválassza a megfelelő betűt (A-Z), a megfelelő számot (0-9), egyéb jelet (+, -, *, /) vagy a szóközt.
Lépjen az előző vagy következő betűre a ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6 Valamennyi átnevezendő csatorna esetén ismételje meg a **4–5**. lépést.
7 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.


TV
Csatorna
Ország : Egyesült Kir. ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Csatornakezelő ▶
Sorrend ▶
Név ▶
Finomhangolás ▶
LNA : Ki ▶
Mozgatás
Belépés
Vissza


TV
Név
Prog. Cs. Név
0 C01 -----
1 C- - -----
2 C- - -----
3 C- - -----
4 C- - -----
5 C- - -----
6 C- - -----
7 C- - -----
8 C- - -----
9 C- - -----
Mozgatás
Belépés
Vissza

Csatornák finomhangolása

➢ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

Ha a vétel teljesen tiszta, akkor nem kell a csatornát finomra hangolni, mivel a készülék ezt a keresés és tárolás során automatikusan elvégezte.
Ha gyenge a jel, akkor lehetséges, hogy kézileg kell csatornát finomra hangolnia.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

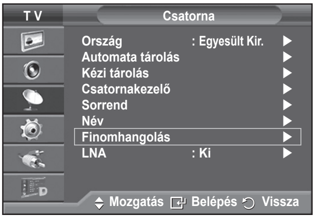
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Finomhangolás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

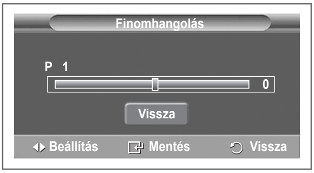
4 Éles és tiszta kép, valamint a jó hangminőség eléréséhez nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot addig, amíg meg nem találja az optimális beállítást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

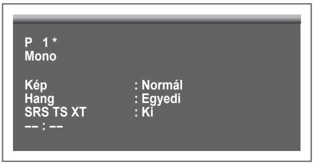
➢ Nyomja meg az **INFO** gombot. A finomhangolás tárolásával a csatorna kijelzése a képernyőn fehér helyett piros lesz, és mellette a „*” jel lesz látható.

➢ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Vissza** gombot, hogy a finomhangolást a **0** értékre állítsa vissza. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.


T V
Csatorna
Ország : Egyesült Kir. ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Csatornakezelő ▶
Sorrend ▶
Név ▶
Finomhangolás ▶
LNA : Ki ▶


Finomhangolás
P 1
0


P 1 *
Mono
Kép : Normál
Hang : Egyedi
SRS TS XT : Ki
-- : --

LNA (Low Noise Amplifier – jelerősítő)

Ez a funkció a televízió gyenge vételi körülmények közötti használatakor igen hasznosnak bizonyulhat.
Az LNA gyenge vételi körzetben felerősíti a TV-jeleket, az előerősítő pedig a bejövő jeleket erősíti.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

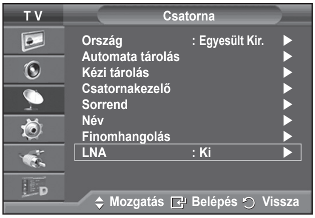
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **LNA** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a **Ki** vagy **Be** beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Térségtől függően az LNA gyári beállítása Be vagy Ki.


T V
Csatorna
Ország : Egyesült Kir. ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Csatornakezelő ▶
Sorrend ▶
Név ▶
Finomhangolás ▶
LNA : Ki ▶

Képnorma választása

Kiválaszthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képtípust.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Az **Üzemmód** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

4 Válassza ki a megfelelő üzemmódot a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Választható üzemmódok: **Kiemelt**, **Normál**, **Film**

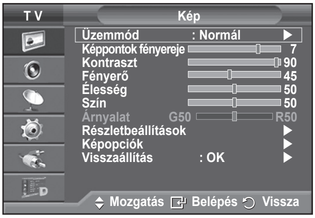
➢ A beállítási értékek a bemeneti forrás jellegétől függenek.

5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

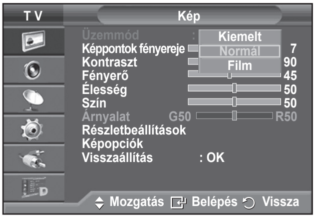
➢ ◆ A **Kiemelt** beállítást napközben vagy erősen kivilágított szobában történő tévézéshez célszerű használni.

◆ A **Normál** beállítást a szokásos körülmények közötti tévézéshez célszerű használni.

◆ Filmnézéshez a **Film** beállítást célszerű használni.



Üzemmód : Normál ▶
Képpontok fényereje 7
Kontraszt 90
Fényerő 45
Élesség 50
Szín 50
Árnyalat G50 R50
Részletbeállítások ▶
Képopciók ▶
Visszaállítás : OK ▶



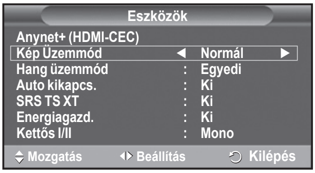
Üzemmód :
Képpontok fényereje 7
Kontraszt 90
Fényerő 45
Élesség 50
Szín 50
Árnyalat G50 R50
Részletbeállítások
Képopciók
Visszaállítás : OK

Egyszerű beállítás

1 Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kép üzemmód** lehetőséget.

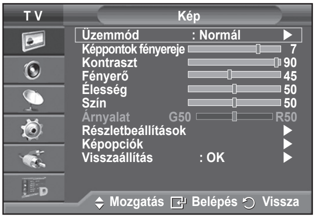
3 A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a kívánt lehetőséget.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Kép Üzemmód ◀ Normál ▶
Hang üzemmód : Egyedi
Auto kikapcs. : Ki
SRS TS XT : Ki
Energiagazd. : Ki
Kettős I/II : Mono

A képbeállítások testreszabása

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.



Üzemmód : Normál ▶
Képpontok fényereje 7
Kontraszt 90
Fényerő 45
Élesség 50
Szín 50
Árnyalat G50 R50
Részletbeállítások ▶
Képopciók ▶
Visszaállítás : OK ▶

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Az **Üzemmód** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

4 Válassza ki a megfelelő üzemmódot a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Választható üzemmódok: **Kiemelt**, **Normál**, **Film**

5 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

6 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.

7 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **Képpontok fényereje - Kontraszt** – **Fényerő** – **Élesség** – **Szín** – **Árnyalat**

➢ A PAL-rendszer Analog TV, Ext. (Külső), AV és S-Video üzemmódjánál az „Árnyalat" (Tint) funkció nem használható.

➢ PC üzemmódban csak a **Képpontok fényereje**, a **Kontraszt** és a **Fényerő** beállítását módosíthatja.

Nyomja az ◀ vagy a ▶ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

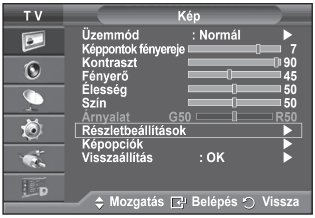
A kép részletes beállításainak konfigurálása

A képbeállítások részletesen is konfigurálhatók.

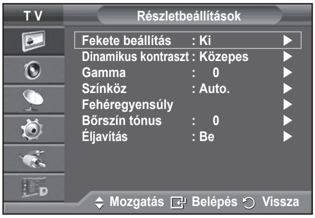
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Részletbeállítások** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   A választható beállítások: **Fekete beállítás, Dinamikus kontraszt, Gamma, Színköz, Fehéregyensúly, Bőrszín tónus, Éljavítás**.
5. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

➢ A **Részletbeállítások Normál** vagy **Film** módban

➢ PC üzemmódban a **Részletbeállítások** elemei közül csak a **Dinamikus kontraszt**, a **Gamma** és a **Fehéregyensúly** értékét módosíthatja.



Üzemmód : Normál ▶
Képpontok fényereje 7
Kontraszt 90
Fényerő 45
Élesség 50
Szín 50
Árnyalat G50 R50
Részletbeállítások ▶
Képopciók ▶
Visszaállítás : OK ▶



Fekete beállítás : Ki ▶
Dinamikus kontraszt : Közepes ▶
Gamma : 0 ▶
Színköz : Auto. ▶
Fehéregyensúly ▶
Bőrszín tónus : 0 ▶
Éljavítás : Be ▶

◆ **Fekete beállítás**: **Ki/Alacsony/Közepes/Magas**
A feketeség szintje a képernyőn a képmélység szabályozása érdekében közvetlenül is megválasztható.

◆ **Dinamikus kontraszt**: **Ki/Alacsony/Közepes/Magas**
A képernyőn a kontraszt állítható, hogy a legjobb kiemelést biztosítsa.

◆ **Gamma**: **-3 ~ +3**
Beszabályozható a képek közepes fényerőssége.
Nyomja az ◀ vagy a ▶ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

◆ **Színköz**: **Auto./Természetes/Egyedi**
A színköz vörös, zöld és kék színből álló mátrix.
Kedvenc színközének kiválasztásával fedezze fel a legtermészetesebb színeket.
- **Auto.**: Az Automatikus színköz automatikusan beállítja a legtermészetesebb színtónust a programforrások alapján.
- **Természetes**: A Természetes színköz mély és színgazdag tónust jelent.
- **Egyedi**: A színtartomány egyéni ízlésnek megfelelő beállítása. (lásd: „A színköz testreszabása")

A színköz testreszabása

Szín: Vörös/Zöld/Kék/Sárga/Cián/Bíbor
A színtartományt egyéni ízlésének megfelelően állíthatja be.
A Szín akkor áll rendelkezésre, ha a **Színköz** beállítása Egyedi.
A ▲ vagy a ▼ gombbal választhat a **Vörös**, **Zöld**, **Kék**, **Sárga**, **Cián** és **Bíbor** szín közül.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.

- **Vörös/Zöld/Kék**: A Szín menüben beállíthatja a kiválasztott szín RGB (vörös/zöld/kék) értékeit.
  A ▲ vagy a ▼ gombbal választhatja ki a **Vörös**, **Zöld** vagy **Kék** színt módosításra. sra. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
  A ◀ vagy a ▶ gomb lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes elemek értékét.
  Nyomja meg az **ENTER** gombot.
- **Visszaállítás**: A színköz visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

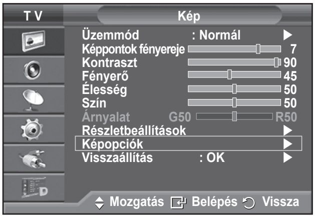
◆ **Fehéregyensúly**: **P-eltolás/Z-eltolás/K-eltolás/P-nyereség/Z-nyereség/K-nyereség/Visszaállítás**
A színhőmérsékletet természetesebb színekre állíthatja be.
P-eltolás/Z-eltolás/K-eltolás/P-nyereség/Z-nyereség/K-nyereség: A módosított értékek megjelennek a módosított képernyőn.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a megfelelő lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.
Visszaállítás: A korábban beállított fehéregyensúly visszaáll a gyári alapértékekre.

◆ **Bőrszín tónus:-15~+15**
Hangsúlyozhatja a képen a testszín árnyalatát.
Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.
➢ **A módosított értékek megjelennek a képernyőn.**

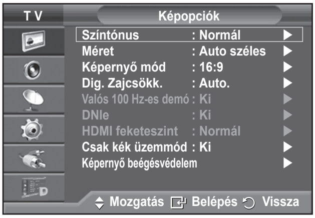
◆ **Éljavítás: Ki/Be**
Hangsúlyozhatja a tárgyak határait.

Képopciók (Picture Options)

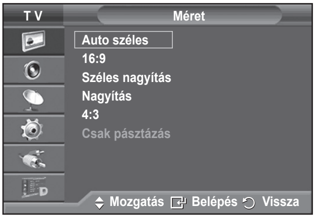
Részletes képbeállításokat adhat meg.



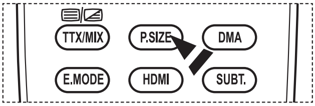
Üzemmód : Normál ►
Képpontok fényereje 7
Kontraszt 90
Fényerő 45
Élesség 50
Szín 50
Árnyalat G50 R50
Részletbeállítások ►
Képopciók ►
Visszaállítás : OK ►



Színtónus : Normál ►
Méret : Auto széles ►
Képernyő mód : 16:9 ►
Dig. Zajcsökk. : Auto. ►
Valós 100 Hz-es demó : Ki ►
DNIe : Ki ►
HDMI feketeszint : Normál ►
Csak kék üzemmód : Ki ►
Képernyő beégésvédelem ►



Auto széles
16:9
Széles nagyítás
Nagyítás
4:3
Csak pásztázás



1. A **MENU** gomb megnyomásával jelenítheti meg a menüt.
2. Az **ENTER** gomb megnyomásával választhatja ki a **Kép** elemet.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Képopciók** elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megfelelő lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Az **EXIT** gomb megnyomásával léphet ki.

➢ PC üzemmódban csak a **Színtónus**, **Méret** és **Képernyő beégésvédelem** beállítást módosíthatja a **Képopciók** menüpontban.

◆ **Színtónus: Hideg2 / Hideg1 / Normál / Meleg1 / Meleg2**

➢ Ha a Kép üzemmód beállítása **Kiemelt** vagy **Normál Meleg1** és a **Meleg2** beállítás nem választható ki.

◆ **Méret: Auto széles / 16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3 / Csak pásztázás**

Beállíthatja az igényeinek legjobban megfelelő képméretet.

- **Auto széles**: A kép arányainak megváltoztatása 4:3-tól 16:9-ig.
- **16:9**: A képet 16:9 arányú széles módba állítja.
- **Széles nagyítás**: A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.A ▲ vagy ▼ gombbal mozgathatja fel és le a képernyőt, miután kiválasztotta a ▣ lehetőséget a ► vagy az **ENTER** gombbal.
- **Nagyítás**: Függőlegesen felnagyítja a képet a képernyőn.
- **4:3**: A képet **4:3** arányú normál módba állítja.
- **Csak pásztázás**: Ezzel a funkcióval láthatja a teljes, vágatlan képet HDMI (720p/1080i), Komponens (1080i) vagy DTV (1080i) jelbemenetnél.

A Csak pásztázás kiválasztása után HDMI (1080i) vagy Komponens (1080i) üzemmódban:

A ◄ vagy a ► gombbal válassza ki: ‹▣›, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A ▲, ▼, ◄ vagy ► gombbal mozgathatja a képet fel, le, balra és jobbra.

Visszaállítás: A◄ vagy ► gombbal válassza ki a **Visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A beállítás alaphelyzetbe állítható.

➢ HDMI Csak pásztázás képméretnél (az AV-eszköztől függően) előfordulhat, hogy a képernyő egy része le van vágva, vagy egy adott szín jelenik meg a képernyőn.

➢ 24, 25, 30, 50 és 60 Hz-es HDMI (1080p) csatlakozásnál, illetve 50 és 60 Hz-es Komponens (1080p) csatlakozásnál csak a bemeneti forrás használható.

➢ A kép méretét a távvezérlő **P.SIZE** gombjával módosíthatja.

➢ A bemeneti forrástól függően a képméret-beállítási lehetőségek különfélék lehetnek.

➢ Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.

➢ **Auto széles** funkció csak **TV**, **DTV**, **1. Külső**, **2. Külső**, **AV** és **S-Video** módban használható.

➢ A TV bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

➢ PC üzemmódban csak „16:9” és „4:3” mód állítható be.

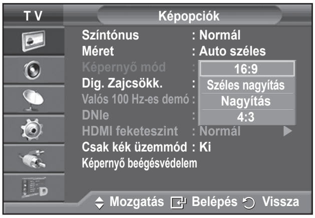
A képernyő helyzetének és méretének beállítása a Nagyítás funkcióval

◆ A **Nagyítás** funkcióval átméretezve a képernyõ helyzete és mérete fel/le irányba módosítható a ▲ vagy ▼ gombbal.

◆ A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza a ▣ ◄ vagy a ► gombbal mozgassa fel/le a képernyőt.

◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal változtathatja meg a képernyő függőleges méretét, miután kiválasztotta a ▣ lehetőséget a ◄ vagy ► a gombbal.

Folytatás…



T V — Képopciók

Színtónus : Normál
Méret : Auto széles
Képernyő mód : 16:9
Dig. Zajcsökk. : Széles nagyítás
Valós 100 Hz-es demó : Nagyítás
DNIe : 4:3
HDMI feketeszint : Normál
Csak kék üzemmód : Ki
Képernyő beégésvédelem

◆ **Képernyő mód: 16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3**

Ha a képméretet Auto szélesre állítja 16:9 arányú, széleskképernyős TV-n, megadhatja a képméretet a 4:3 WSS (széleskképernyős) képhez. Minden európai ország más képméretet használ, ezért ezt a funkciót a felhasználónak kell kiválasztania.

- **16:9**: A kép 16:9 arányú széles módba állítása.
- **Széles nagyítás**: A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
- **Nagyítás**: Függőlegesen felnagyítja a képet a képernyőn.
- **4:3**: A kép **4:3** arányú normál módba állítása.

➢ Ez a funkció **Auto széles** módban használható.

➢ A funkció **Komponens** és **HDMI** módban nem használható.

◆ **Dig. Zajcsökk.: Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto.**

Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja ezt a funkciót, hogy csökkentse a statikus és szellemképet, amely megjelenhet a képernyőn.

➢ Gyenge jel esetén válasszon másik beállítást, amíg a legjobb kép meg nem jelenik.

◆ **Valós 100 Hz-es demó (Real 100 Hz Demo): Ki / Be**

A valós 100 Hz és az 50 Hz között feltűnő a különbség, különösen sportközvetítésnél. Szüneteltetett vagy állókép esetén azonban nem lehet különbséget tenni a valós 100 Hz és az 50 Hz között.

◆ **DNIe: Ki / Bemutató / Be**

A kiváló képminőség érdekében a televízió DNIe-funkcióval rendelkezik A DNIe bekapcsolásakor a képernyőn látható a DNIe funkció hatása. Ha bekapcsolja a DNIe-bemutató funkciót, megtekinthet a képernyőn egy normál és egy DNIe-funkciót alkalmazó képet. Így megláthatja a különbséget a kép minőségében.

➢ **DNIe^{TM} (Digitális képformátum)**

Ez a szolgáltatás a 3D zajszűréssel, részletkiemeléssel, kontraszterősítéssel és fehérerősítéssel még részletgazdagabb képet varázsol Ön elé. Az új képkompenzáló algoritmus világosabb, tisztább, részletesebb képet biztosít. A DNIe^{TM} technológia minden jelet a néző személyéhez igazít.

➢ Ez a funkció PC módban nem használható.

➢ A DNIe csak Kiemelt üzemmódban használható.

◆ **HDMI feketeszint: Normál / Alacsony**

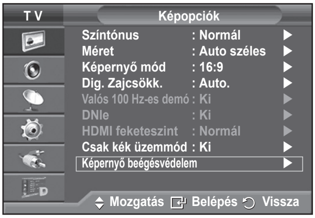
Ezzel a funkcióval beállíthatja a képminőséget, ha a képernyő beégése (feketeszint megjelenése, alacsony kontraszt, kevés szín stb.) tapasztalható a HDMI bemenetnél, korlátozott RGB-színtartománynál (16–235).

➢ Ez a funkció csak akkor aktív, ha a külső bemenet HDMI csatlakozóhoz csatlakozik (RGB-jel).

◆ **Csak kék üzemmód: Ki / Be**

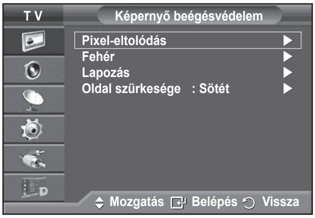
Ez a funkció AV készülékek bemérésével foglalkozó szakemberek számára hasznos. Ez a funkció csak a kék jelet jeleníti meg, eltávolítva a vörös és a zöld jeleket a videojelből, így kék szűrő hatást biztosít, amely a videoberendezések (pl. DVD-lejátszók, házimozirendszerek stb.) Color (Szín) és Tint (Színárnyalat) beállításának módosításához használatos. E funkcióval a Color (Szín) és Tint (Színárnyalat) értékét az egyes videoeszközök jelszintjének megfelelő értékre állíthatja a vörös, zöld, kék, cián, bíbor és sárga színoszlop-mintával, további kék szűrő használata nélkül.

➢ **Csak kék üzemmód** akkor áll rendelkezésre, ha a kép üzemmód beállítása **Film** vagy **Normál**.



T V — Képopciók

Színtónus : Normál
Méret : Auto széles
Képernyő mód : 16:9
Dig. Zajcsökk. : Auto.
Valós 100 Hz-es demó : Ki
DNIe : Ki
HDMI feketeszint : Normál
Csak kék üzemmód : Ki
Képernyő beégésvédelem



T V — Képernyő beégésvédelem

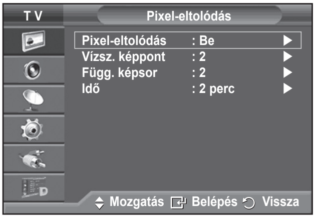
Pixel-eltolódás
Fehér
Lapozás
Oldal szürkesége : Sötét

◆ **Képernyő beégésvédelem**

A képernyőbeégés lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés-védelmi technológiával látták el. Ez az eljárás lehetővé teszi a kép fel/le (Függőleges képsor) és oldaltól oldalig (Vízszintes képpont) mozgatását. A Time setting (Időbeállítások) menüpont segítségével percekben adhatja meg a kép mozgatása közötti időt.

- **Pixel-eltolódás**: E funkció segítségével a képernyő beégését minimalizálandó mozgathatja a képpontokat a PDP-képernyőn függőleges vagy vízszintes irányban.
  - Állítsa a **Pixel-eltolódás** beállítását **Be** értékre a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  - A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megfelelő lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Választható lehetőségek: **Vízsz. képpont**, **Függ. képsor**, **Idő**

Folytatás…



Pixel-eltolódás : Be
Vízsz. képpont : 2
Függ. képsor : 2
Idő : 2 perc

➢ A Pixel-eltolódás optimális beállítása;

	PC	TV/Külső (Ext)/AV/Komponens (Component)/HDMI/DTV
Vízsz. képpont (Horizontal Dot)	1	2
Függ. képsor (Vertical Line)	1	2
Idő (Time) (perc)	2	2 perc

➢ A pixel-eltolódás a monitor méretétől és az üzemmódtól függően eltérhet.

- **Fehér**: Ez a funkció eltávolítja az utóképeket a képernyőről azáltal, hogy a képpontok színét fehérre változtatja. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.
- **Lapozás**: Ez a funkció úgy távolítja el a beégett utóképet, hogy egy mintának megfelelően mozgatja el a PDP-képernyőn a képpontokat. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.
- **Oldal szürkesége**: Ha 4:3 oldalaránnyal nézi a televíziót, a képernyővédelem biztosított, ha beállítja a fehéregyensúlyt a jobb és bal szélen.
  Sötét: Ha a képernyő oldalarányát 4:3-ra állítja, akkor a bal és a jobb oldal elsötétül.
  Fényes: Ha a képernyő oldalarányát 4:3-ra állítja, akkor a bal és a jobb oldal fényesebb lesz.

➢ képernyőn beégett utóképet a **Fehér** vagy a **Lapozás** funkcióval távolíthatja el a képernyőről. Bár mindkét funkció a képernyőn beégett utókép eltávolítására szolgál, a **Lapozás** hatékonyabb.

➢ Az utókép eltávolításának műveletét hosszú ideig (kb. 1 órán át) kell végeznie, hogy hatékonyan eltávolítsa az utóképet a képernyőről. Ha az utókép nem tűnt el, ismételje meg a műveletet.

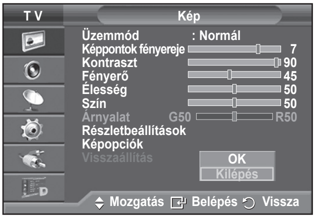
➢ A funkciót a távvezérlő bármelyik gombjának megnyomásával megszakíthatja.

Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra

Részletes képbeállításokat adhat meg.

1 A **MENU** gomb megnyomásával jelenítheti meg a menüt.
2 Az **ENTER** gomb megnyomásával választhatja ki a **Kép** elemet.
3 A **Visszaállítás** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, majd az **ENTER** gombot.
4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **OK** vagy a **Kilépés** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

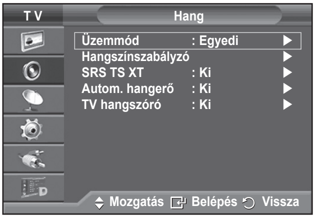
➢ Mindegyik üzemmód visszaállítható.



Üzemmód : Normál
Képpontok fényereje 7
Kontraszt 90
Fényerő 45
Élesség 50
Szín 50
Árnyalat G50 R50

Hangbeállítások

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hang** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   A választható beállítások: **Üzemmód**, **Hangszínszabályzó**, **SRS TS XT**, **Autom. hangerő**, **TV hangszóró**
4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

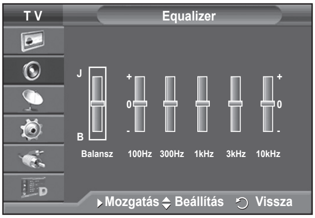


Üzemmód : Egyedi ▶
Hangszínszabályzó ▶
SRS TS XT : Ki ▶
Autom. hangerő : Ki ▶
TV hangszóró : Ki ▶

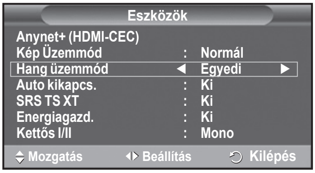
◆ **Üzemmód**: **Normál/Zene/Film/Beszéd/Egyedi**
Kiválaszthatja az adott műsor megtekintéséhez használni kívánt speciális hanghatásokat.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hang üzemmód** lehetőséget.
3. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a kívánt lehetőséget.



◆ **Hangszínszabályzó**: **Balansz/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a hangminőséget.
➢ Ha ezeknek a beállításoknak valamelyikét módosítja, a hangmód automatikusan az **Egyedi** beállításra vált.



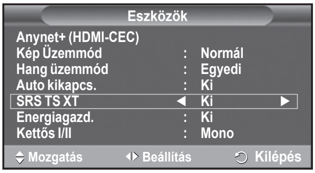
Anynet+ (HDMI-CEC)
Kép Üzemmód : Normál
Hang üzemmód ◀ Egyedi ▶
Auto kikapcs. : Ki
SRS TS XT : Ki
Energiagazd. : Ki
Kettős I/II : Mono

◆ **SRS TS XT**: **Ki/Be**
A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangsugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

SRS(●) TruSurround XT
A TruSurround XT, az SRS és (●) szimbólum az SRS Labs, Inc. védjegye.
A TruSurround XT technológia beépítését az SRS Labs, Inc. licenceli

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **SRS TS XT** lehetőséget.
3. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a **Ki** vagy a **Be**.



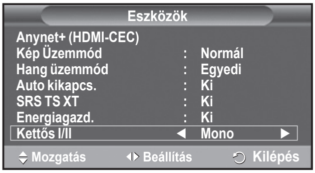
Anynet+ (HDMI-CEC)
Kép Üzemmód : Normál
Hang üzemmód : Egyedi
Auto kikapcs. : Ki
SRS TS XT ◀ Ki ▶
Energiagazd. : Ki
Kettős I/II : Mono

◆ **Autom. hangerő**: **Ki/Be**
Valamennyi műsorszóró állomás saját jelviszonyokkal rendelkezik, ezért nem egyszerű és nem kényelmes, ha minden egyes csatornaváltáskor be kell állítania a hangerőt. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.

◆ **TV hangszóró**: **Ki/Be**
Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.
➢ A ◢ **+**, ◢ **-** és a **MUTE** gomb nem használható, ha a TV hangszóró ki van kapcsolva.
➢ A **TV hangszóró** lehetőség **Ki** állásában a Hangmenük nem módosíthatók.

A Hang mód kiválasztása (típusfüggő)

A DUAL I-II gombbal az audiojelek feldolgozását és kimenetét jelenítheti meg, illetve vezérelheti. A készülék a bekapcsolásakor – az aktuális átviteltől függően – automatikusan a “DUAL-I” vagy a „Stereo” módba vált.


Eszközök
Anynet+ (HDMI-CEC)
Kép Üzemmód : Normál
Hang üzemmód : Egyedi
Auto kikapcs. : Ki
SRS TS XT : Ki
Energiagazd. : Ki
Kettős I/II ◄ Mono ►

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kettős I-II** lehetőséget.
3. A ◄ vagy a ► gombbal válassza ki a kívánt lehetőséget.

	Műsorszórás típusa	Képernyőkijelzés				
NICAM Sztereó	Normál műsorszórás (Szabványos audió)	**Mono** (Normál használat)				
	Általános + NICAM Mono	**NICAM**		↔		**Monó** (Normál)
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo**		↔		**Monó** (Normál)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM Dual-1**	→	**NICAM Dual-2**	→	**Monó** (Normál)
A2 Sztereó	Normál műsorszórás (Szabványos audió)	**Mono** (Normál használat)				
	Kétnyelvű vagy DUAL-I/II	**Dual-I**		↔		**Dual-II**
	Sztereó	**Sztereó**		↔		**Monó** (Mono saját választásként)

➢
- ◆ Ha a vételi körülmények gyengülnek, akkor könnyebb a készüléket **Mono** üzemmódban hallgatni.
- ◆ Ha a sztereójel gyenge és automatikus váltás történik, kapcsoljon **Mono** módba.
- ◆ Ez a funkció csak Analog TV módban használható.

Fejhallgató (külön kapható) csatlakoztatása

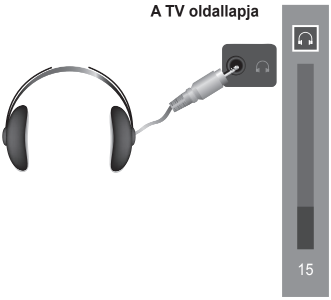
A TV-készülékhez fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a TV-műsort.

➢ Ha csatlakoztatja a fejhallgató csatlakozóját a megfelelő helyre, csak az Autom. hangerő értékét állíthatja a Hang menüben.

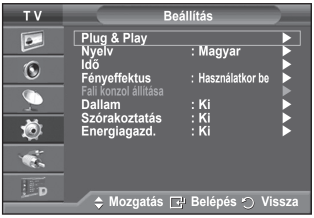
➢ A nagy hangerővel és sokáig használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.

➢ A hangszórók nem szólnak, ha fejhallgatót csatlakoztat a TV-hez.

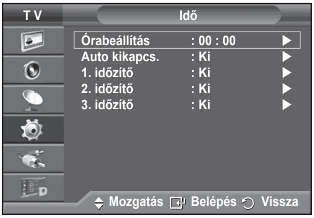
➢ A fejhallgató és a TV hangereje külön állítható.



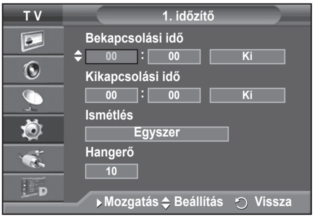
A dátum és időpont beállításai



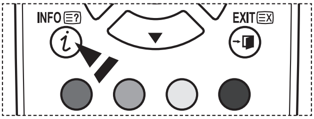
Plug & Play
Nyelv : Magyar
Idő
Fényeffektus : Használatkor be
Fali konzol állítása
Dallam : Ki
Szórakoztatás : Ki
Energiagazd. : Ki

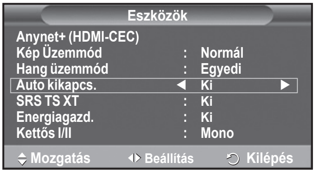


Órabeállítás : 00 : 00
Auto kikapcs. : Ki
1. időzítő : Ki
2. időzítő : Ki
3. időzítő : Ki



Bekapcsolási idő
00 : 00 Ki
Kikapcsolási idő
00 : 00 Ki
Ismétlés
Egyszer
Hangerő
10





Anynet+ (HDMI-CEC)
Kép Üzemmód : Normál
Hang üzemmód : Egyedi
Auto kikapcs. : Ki
SRS TS XT : Ki
Energiagazd. : Ki
Kettős I/II : Mono

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Idő** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

   A választható beállítások: **Órabeállítás**, **Auto kikapcs.**, **1. időzítő** , **2. időzítő**, **3. időzítő**
5. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **Órabeállítás:**
Beállíthatja a TV-készülék óráját úgy, hogy az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenjen az aktuális idő. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

- A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a **Hónap**, **Nap**, **Év**, **Óra** vagy a **Perc** beállítását. Állítsa be ezeket a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával.

➢ A **Hónap**, **Nap**, **Év**, **Óra** vagy **Perc** a távvezérlőn található számgombokkal is beállítható.

➢ Ha áramkimaradás következik be, vagy a készülék áramellátását lekapcsolják, az óra beállításai elvesznek.

◆ **Auto kikapcs.**
Megadhat egy olyan – 30 és 180 perc közötti – időtartamot, amelynek letelte után a televízió automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

- Válassza ki a ▲ vagy a ▼ gombbal, hogy milyen időtartamra állítja be az időzítést (**Ki**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** vagy **180**).

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Auto kikapcs.** opciót.
3. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a percet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ **1. időzítő, 2. időzítő, 3. időzítő**
Beállíthatja a televízió óráját és a bekapcsolási, illetve kikapcsolási időzítőt aszerint, hogy a készülék a kiválasztott időpontban be- vagy kikapcsoljon.

☛ Először az órát kell beállítania.

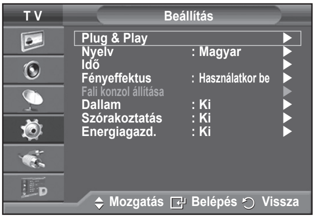
- Válassza ki a beállítási mezőket a ◀ vagy a ▶ gombbal.
  A beállítást végezze a ▲ vagy a ▼ gombbal.
  Bekapcsolási idő: Állítsa be az órát, a percet és válasszon az **Be/Ki** beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az **Be** opciót.)
  Kikapcsolási idő: Állítsa be az órát, a percet és válasszon az **Be/Ki** beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az **Be** opciót.)
  Ismétlés: Választható az **Egyszer**, **Minden nap**, **Hétfő~Péntek**, **Hétfő~Szombat**, illetve a **Szombat~Vasárnap** beállítás.
  Hangerő: Válassza ki a kívánt hangerősségi szintet.

➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével közvetlenül beállíthatja az órát és a percet.

☛ **Automatikus kikapcsolás**
Az időzítő bekapcsolt állapotában a TV végül kikapcsol, ha az időzítő kapcsolta be a készüléket, és 3 órán keresztül nem működtetik a kezelőszerveket. Ez a funkció kizárólag az időzítő bekapcsolt állapotában működik és megakadályozza, hogy a TV a túlságosan hosszú használat során felmelegedjen.

Nyelv / Dallam / Fényeffektus / Szórakoztatás / Energiagazd.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   A választható beállítások: **Nyelv / Dallam / Fényeffektus / Szórakoztatás / Energiagazd.**
4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



Plug & Play ▶
Nyelv : Magyar ▶
Idő ▶
Fényeffektus : Használatkor be ▶
Fali konzol állítása ▶
Dallam : Ki ▶
Szórakoztatás : Ki ▶
Energiagazd. : Ki ▶

◆ **Nyelv**
Készüléktípustól függően eltérő lehet. A készülék első használatakor meg kell adnia, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a menük és üzenetek.

◆ **Fényeffektus**: **Ki/Készenléti be/Használatkor be/Be**
A TV előoldalán található kék jelzőfény a helyzetnek megfelelően kapcsolható BE/KI. Kikapcsolhatja ha takarékoskodni akar az energiával vagy zavarja szemét a jelzőfény.
- **Ki**: A kék LED mindig ki lesz kapcsolva.
- **Készenléti be**: A kék LED készenléti állapotban világít, és a TV-készülék bekapcsolása után kikapcsol.
- **Használatkor be**: A kék LED a tévénézéskor világít, és a készülék kikapcsolása után kikapcsol.
- **Be**: A kék LED mindig világít.

➢ Kapcsolja ki a fényjelzést, hogy az energiafelhasználás minimális legyen.

◆ **Dallam**: **Ki/Alacsony/Közepes/Magas**
A TV be- és kikapcsolásakor hallható dallam beállítására szolgál.

DOLBY DIGITAL

A Dolby Laboratories licence alapján készült.
A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

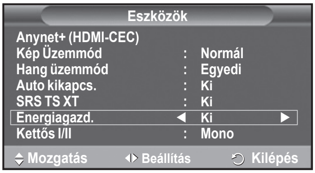
◆ **Szórakoztatás: Ki / Sport / Mozi / Játék**
A Szórakoztatás módban kiválaszthatja a legjobb megjelenítést és hangot a sporthoz, filmhez és játékhoz.
- **Ki**: A **Szórakoztatás** funkció kikapcsolása.
- **Sport**: Optimális kép- és hangminőség sportközvetítéshez.
- **Mozi**: Optimális kép- és hangminőség filmnézéshez.
  Gazdagabb kép és tovább javított hang.
- **Játék**: Optimális kép- és hangminőség játékokhoz. A TV-hez külső játékkonzol csatlakoztatásakor ez a mód megnöveli a játék sebességét.

➢ Ha a három Szórakoztatás üzemmód bármelyikét bekapcsolja, a készülék lezárja a beállításokat, és azok tovább nem módosíthatók. Ha szeretne további beállításokat végezni a Kép- vagy a Hang üzemmódban, akkor ki kell kapcsolnia a Szórakoztatás üzemmódot.

➢ A Szórakoztatás beállításait minden bemeneti forráshoz elmenti a készülék.

Folytatás…

- **Energiagazd**: **Ki/Alacsony/Közepes/Magas**
  Ez a funkció automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.
  - **Ki**: Az Energiagazdaságos mód kikapcsolása.
  - **Alacsony**: Normál módban működik, a környező megvilágítástól függetlenül.
  - **Közepes**: A maximális energiatakarékossági módot használja a környezeti megvilágítástól függetlenül.
  - **Magas**: A maximális energiatakarékossági módot használja, a környező megvilágítástól függetlenül.



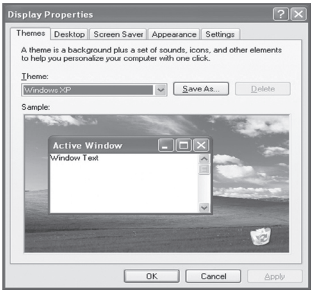
Anynet+ (HDMI-CEC)
Kép Üzemmód : Normál
Hang üzemmód : Egyedi
Auto kikapcs. : Ki
SRS TS XT : Ki
Energiagazd. ◄ Ki ►
Kettős I/II : Mono

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Energiagazd.** opciót.
3. A ◄ vagy a ► gombbal válassza ki a kívánt lehetőséget.

A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és videokártyától függően az itt látottól valószínűleg eltérőek lesznek. Ha a tényleges párbeszédpanelek különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)



A theme is a background plus a set of sounds, icons, and other elements to help you personalize your computer with one click.

Theme: Windows XP

1. Kattintson az egér jobb gombjával a Windows asztalra, majd a **Tulajdonságok** menüpontra.
   Ekkor megjelenik a **Képernyőtulajdonságok** párbeszédablak.
2. Kattintson a **Beállítások** lapfülre, majd állítsa be a Megjelenés lehetőségeit a képernyőmódokat tartalmazó táblázatnak megfelelően. A színek beállításait nem kell módosítania.
3. Kattintson a**Speciális** gombra. Új beállítási párbeszédablak jelenik meg.
4. Kattintson a **Monitor** fülre, majd állítsa be a **Képernyő-frissítési gyakoriság** értékét a képernyőmódokat tartalmazó táblázatnak megfelelően. Ha van rá lehetőség, a **Frissítési gyakoriság** értéke helyett állítsa be a Függőleges frekvencia és a Vízszintes frekvencia értékét külön-külön.
5. Az ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Képernyőtulajdonságok** párbeszédpanelen az **OK** gombra. Ekkor a számítógép automatikusan újraindulhat.

Bemeneti mód (PC)

A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik.
Az alábbi táblázat bemutatja az összes támogatott megjelenítés módot:

D-Sub Bemenet

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (kHz)	Képpontfrissítés gyakorisága (MHz)	Szink, polaritás(V/F)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✔	✔
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✔	✔
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

HDMI/DVI Bemenet

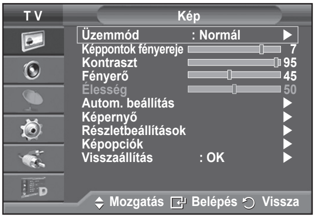
Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (kHz)	Képpontfrissítés gyakorisága (MHz)	Szink, polaritás(V/F)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

- **HDMI/DVI csatlakoztatás esetén HDMI IN2 csatlakozót kell használni.**
- A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- Az önálló és az összetett módokat támogatja a készülék. Az SOG-módot nem támogatja.
- A PS42A456, PS42A457, szövegminősége **VESA** üzemmódra van optimalizálva (1024 x 768, 60 Hz).
- A PS50A456, PS50A457, szövegminősége **VESA** üzemmódra van optimalizálva (1360 x 768, 60 Hz).

A számítógép beállítása

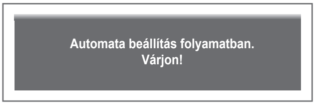
➢ A **SOURCE** gomb megnyomásával állítsa be a **PC** üzemmódot.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kép** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.


T V Kép
Üzemmód : Normál ▶
Képpontok fényereje 7
Kontraszt 95
Fényerő 45
Élesség 50
Autom. beállítás ▶
Képernyő ▶
Részletbeállítások ▶
Képopciók ▶
Visszaállítás : OK ▶
Mozgatás Belépés Vissza

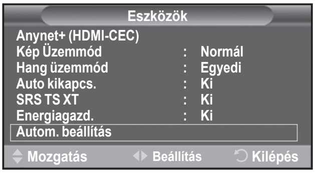
◆ **Autom. beállítás**

Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC képernyője önmagát állítja be, a bejövő videojel alapján. A finom, durva és a helyzet funkció értékei automatikusan beállítódnak.


Automata beállítás folyamatban.
Várjon!

Egyszerű beállítás

1 Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Autom. beállítás** opciót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

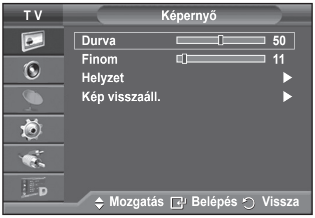

Eszközök
Anynet+ (HDMI-CEC)
Kép Üzemmód : Normál
Hang üzemmód : Egyedi
Auto kikapcs. : Ki
SRS TS XT : Ki
Energiagazd. : Ki
Autom. beállítás
Mozgatás Beállítás Kilépés

◆ **Képernyő: Durva/Finom/Helyzet/Kép visszaáll.**

Durva/Finom

A képminőség szabályozásának lényege, hogy megszüntesse, vagy csökkentse a zavaró képhatásokat.
Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást.
A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.

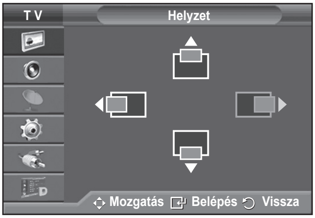
1 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Durva** vagy a **Finom** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2 A ◀ vagy a ▶ gombbal állítsa be a képminőséget, ekkor függőleges csíkok jelennek meg, vagy elhomályosodhat a kép. Nyomja meg az **ENTER** gombot.


T V Képernyő
Durva 50
Finom 11
Helyzet ▶
Kép visszaáll. ▶
Mozgatás Belépés Vissza

Helyzet

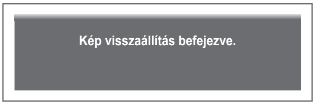
Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha az nem illeszkedik a TV-képernyőre.

1 Állítsa be a pozíciót a ▲/▼/◀/▶ gombbal.
2 Nyomja meg az **ENTER** gombot.



Kép visszaáll.

Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.

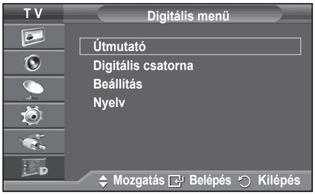

Kép visszaállítás befejezve.

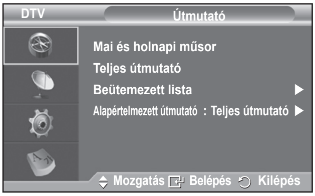
A DTV menürendszer áttekintése

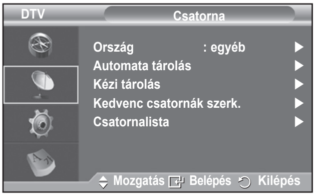
➢
- ◆ A gyártó a támogatott 8 országon kívül (Nagy-Britannia, Franciaország, Németország, Olaszország, Hollandia, Spanyolország, Svájc, Ausztria) nem garantálja a DTV menü normális működését, ugyanis csak ezeknek az országoknak a szabványa támogatott. Probléma lehet ezen kívül a csatornasáv, az Információ, az Útmutató, a Csatornalista stb. szövegének megfelelő megjelenítésével is, ha a műsorszórás országa nem azonos a készüléken beállítottal.
- ◆ DTV módban használható. A DTV módra a **TV/DTV** gombbal lehet váltani.
  A tájékozódást a menürendszerben és az igénybe vehető beállítások között megkönnyíti a következő ábrán látható menüstruktúra.

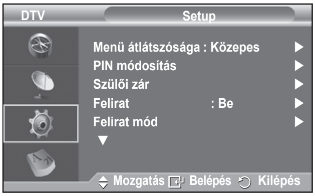
A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Digitális menü** elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.


T V
Digitális menü
Útmutató
Digitális csatorna
Beállítás
Nyelv
Mozgatás
Belépés
Kilépés


DTV
Útmutató
Mai és holnapi műsor
Teljes útmutató
Beütemezett lista ▶
Alapértelmezett útmutató : Teljes útmutató ▶
Mozgatás
Belépés
Kilépés

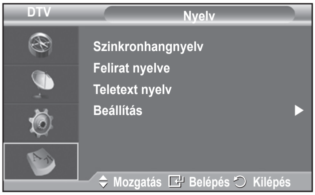

DTV
Csatorna
Ország : egyéb ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Kedvenc csatornák szerk. ▶
Csatornalista ▶
Mozgatás
Belépés
Kilépés


DTV
Setup
Menü átlátszósága : Közepes ▶
PIN módosítás ▶
Szülői zár ▶
Felirat : Be ▶
Felirat mód ▶
▼
Mozgatás
Belépés
Kilépés

- **Útmutató**
  - **Mai és holnapi műsor**
  - **Teljes útmutató**
  - **Beütemezett lista**
  - **Alapértelmezett útmutató**
    - **Ma/Holnap**
    - **Teljes útmutató**
- **Digitális csatorna**
  - **Ország**
  - **Automata tárolás**
  - **Kézi tárolás**
  - **Kedvenc csatornák szerk.**
  - **Csatornalista**
    - **Összes**
    - **Kedvencek**
    - **Alapértelmezett/Kedvencek/Összes**
- **Beállítás**
  - **Menü átlátszósága**
    - **Magas**
    - **Közepes**
    - **Alacsony**
    - **Opál**
  - **PIN módosítás**
  - **Szülői zár**
    - **Szülői értékelés**
  - **Felirat**
    - **Ki**
    - **Be**
  - **Felirat mód**
    - **Normál**
    - **Nagyothalló**
  - **Audioformátum**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Hangjellemzők**
    - **Hangjellemzők**
    - **Hangerő**
  - **Digitális szöveg**
    - **Tiltás**
    - **Engedélyezés**
  - **Időzóna**
  - **Közös felület**
  - **Rendszer**
    - **Termékinformáció**
    - **Jelinformáció**
    - **Szoftver frissítés**
    - **Visszaállítás**

Folytatás…

- **Nyelv**
  - **Szinkronhangnyelv**
  - **Felirat nyelve**
  - **Teletext nyelv**
  - **Beállítás**
    - **Elsődleges nyelv - audio**
    - **Másodlagos nyelv - audio**
    - **Elsődleges felirat nyelv**
    - **Másodlagos felirat nyelv**
    - **Első teletext nyelv**
    - **Másodlagos teletext nyelv** (országfüggő)


DTV
Nyelv
Szinkronhangnyelv
Felirat nyelve
Teletext nyelv
Beállítás ▶
Mozgatás
Belépés
Kilépés

➢ A CI (Közös felület) menü menüpontjai a CAM modelltől függően különbözőek lehetnek. (Lásd a 40. oldalt)

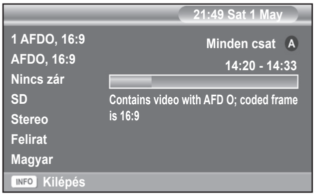
Programinformáció megjelenítése

Műsor nézése közben megjeleníthetők az adott műsorra vonatkozó információk.

◆ A program nézése közben nyomja meg az **INFO** gombot. A program adatai megjelennek

➢ A megjelenített adatok:
- Szülői értékelés
- Videotípus: SD, HD, Radio
- Audio típusa: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Teletext vagy DVB felirat léte
- Szinkronhangnyelv

➢ Az információs sáv elhagyásához nyomja meg az **INFO** gombot.



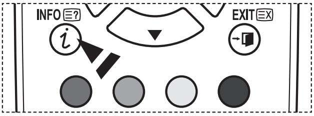
21:49 Sat 1 May

1 AFDO, 16:9
AFDO, 16:9
Nincs zár
SD
Stereo
Felirat
Magyar

Minden csat
14:20 - 14:33

Contains video with AFD O; coded frame is 16:9

A
INFO Kilépés

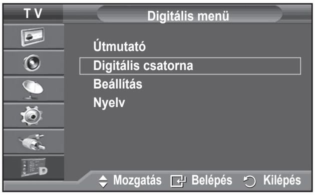


A DTV menürendszer kezelése

A DTV menürendszer megtekintése

Az antennarendszer és a készülék megfelelő csatlakoztatása után:

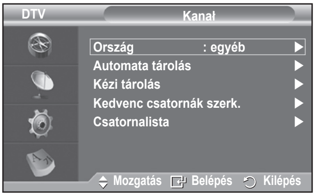
- Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózatra, és kapcsolja be.
- A **MENÜ** gomb megnyomásával jelenítse meg a DTV menüt. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Digitális menü** elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  A főmenü megjelenik a képernyőn. Bal oldalán négy ikon látható: **Útmutató**, **Digitális csatorna**, **Beállítás** és **Nyelv**.


T V
Digitális menü
Útmutató
Digitális csatorna
Beállítás
Nyelv
Mozgatás
Belépés
Kilépés

1. Digitális csatorna

Ez a menü 5 almenüt tartalmaz:
Ország, Automata tárolás, **Kézi tárolás**, **Kedvenc csatornák szerk.** és **Csatornalista**.

- A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** ikont, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Csatorna menü.


DTV
Kanal
Ország : egyéb ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Kedvenc csatornák szerk. ▶
Csatornalista ▶
Mozgatás
Belépés
Kilépés

1.1 Ország

Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az **Ország** menü. Válassza ki országát ▲ or ▼ gomb megnyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

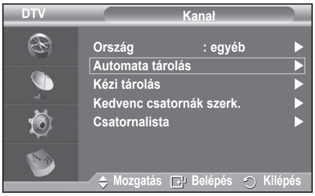
➢ Habár megváltoztatta az ország beállításait ebben a menüben, az országbeállítás analóg TV-készüléken nem változik (lásd a 10. oldalon)

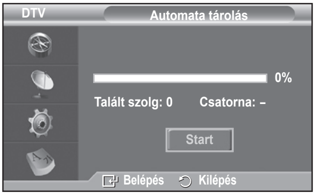
1.2 Automata tárolás

A csatornalista frissíthető, amikor a műsorszóró bővíti a szolgáltatásait, vagy a készülékkel más helyre költözik.

- Az **Automata tárolás** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot. Az **ENTER** gomb ismételt megnyomásával indíthatja el a keresést. Amint ez befejeződött, megjelennek a talált szolgáltatások.
  - A csatornalista frissítésekor a kedvenc csatornák már összeállított listája nem törlődik.
  - Ha a vége előtt kívánja befejezni a keresést, válassza ki a képernyőn a **Stop** gombot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Ha gyenge a jelerősség, a **Nem található szolgáltatás! Ellenőrizze az antennacsatlakozást** üzenet jelenik meg.

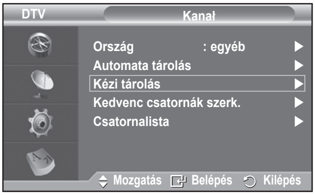

DTV
Kanal
Ország : egyéb ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Kedvenc csatornák szerk. ▶
Csatornalista ▶
Mozgatás
Belépés
Kilépés

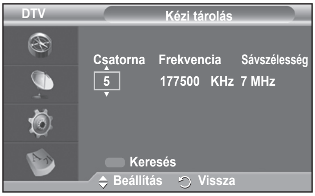

DTV
Automata tárolás
0%
Talált szolg: 0
Csatorna: –
Start
Belépés
Kilépés

1.3 Kézi tárolás

Megadhat egy csatornát a gyors csatornakereséshez.

- – **Csatorna**
  A ▲, ▼ gombbal vagy a számgombokkal (0~9) válassza ki a csatornát.
  A 21~68. csatorna választható. A kiválasztott csatornának megfelelően a frekvencia automatikusan beállítódik.
  – **Frekvencia**
  Ha nem tudja a frekvencia pontos értékét, a fenti lépésben írtak szerint csatorna választásával állítsa be automatikusan a frekvenciát.
  – **Sávszélesség**
  A használható sávszélesség a 7 és a 8 MHz.


DTV
Kanal
Ország : egyéb ▶
Automata tárolás ▶
Kézi tárolás ▶
Kedvenc csatornák szerk. ▶
Csatornalista ▶
Mozgatás
Belépés
Kilépés


DTV
Kézi tárolás
Csatorna
Frekvencia
Sávszélesség
5
177500 KHz
7 MHz
Keresés
Beállítás
Vissza

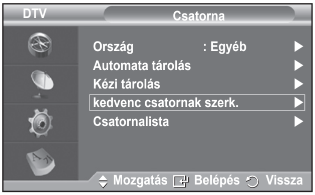
Folytatás…

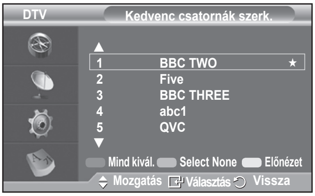
◆ A piros gombbal indítsa el a digitális szolgáltatások keresését. Miután kész, a csatornák frissítődnek a csatornalistában.

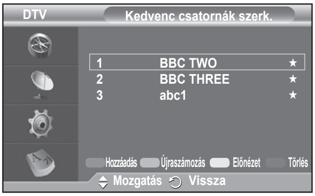
➢ A bevitelhez a távvezérlő gombjai is használhatók.

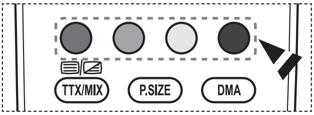
➢ A frekvencia a csatornától függetlenül nem változtatható meg, a csatorna megváltoztatásakor a frekvencia automatikusan megváltozik.

1.4 Kedvenc csatornák szerk.


DTV
Csatorna
Ország : Egyéb
Automata tárolás
Kézi tárolás
kedvenc csatornak szerk.
Csatornalista
Mozgatás
Belépés
Vissza


DTV
Kedvenc csatornák szerk.
1 BBC TWO ★
2 Five
3 BBC THREE
4 abc1
5 QVC
Mind kivál.
Select None
Előnézet
Mozgatás
Választás
Vissza


DTV
Kedvenc csatornák szerk.
1 BBC TWO ★
2 BBC THREE ★
3 abc1 ★
Hozzáadás
Újraszámozás
Előnézet
Törlés
Mozgatás
Vissza


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

A kedvenc csatornák szerkesztése a színes gombokkal történik.

➢ DTV mód esetén az **OK** és a **Kiválaszt** úgy használható, mint az **ENTER** gomb.

◆ A jelenleg tárolt összes csatorna megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot a Kedvenc csatornák szerk. menüben.

◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A választott csatorna mellett a “★” ikon látható, és a csatorna felkerül a kedvenc csatornák listájára.

  ➢ ◆ Visszavonáshoz nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

  ◆ **Mind kivál.**: Kijelöli az összes megjelenített csatornát.

  ◆ **Kivál törl.**: Megszünteti a csatornák kijelölését.

  ◆ **Előnézet**: Megjeleníti a kijelölt csatorná(ka)t.

  ➢ A Kedvenc csatornák beállítása befejeződött.

◆ **Hozzáadás**

Akkor használhatja ezt a funkciót, ha egy vagy több csatorna ki lett jelölve.

- Nyomja meg a piros gombot a **Kedvenc csatornák szerk**. menüben. A további csatornákat az előző részben leírtak szerint vehet fel.
- Az összes csatornát a piros gomb megnyomásával veheti fel a kedvencek közé.
- Az összes csatornát a zöld gomb megnyomásával távolíthatja el.
- **Előnézet**: Megjeleníti a kijelölt csatorná(ka)t.
- Nyomja meg a **CH LIST** gombot a kedvenc csatornák listájának megjelenítéséhez.

◆ **Újraszámozás**(országfüggő)

- A Kedvenc csatornák szerk. menüben a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát.
- Nyomja meg a zöld gombot.
  ➢ A szám megadására szolgáló hely üresen áll.
- Adja meg az új csatornaszámot. Nyomja meg az **ENTER** gombot a tároláshoz, vagy a **RETURN** gombot a visszavonáshoz.
  ➢ Nyomja meg a ◄ gombot egy megadott szám törléséhez.
  ➢ Ha egy olyan számot ad meg, amelyet egy másik csatornához már hozzárendelt, a szám a kiválasztott csatornához lesz hozzárendelve, és a kiválasztott csatornához hozzárendelt korábbi szám lesz a másik csatornához hozzárendelve. Vagyis, a két szám fel lesz cserélve.
  ➢ A kedvenc csatornák automatikusan a csatornaszámok növekvő sorrendjében kerülnek eltárolásra.

◆ **Előnézet**

- A **Kedvenc csatornák szerk.** menüben a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megtekinteni kívánt csatornát.
- Nyomja meg a sárga gombot. Megjeleníti a kijelölt csatornát.

◆ **Törlés**

- A **Kedvenc csatornák szerk.** menüben a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a törölni kívánt csatornát.
- Nyomja meg a kék gombot. A kijelölt csatorna és szám törlődik.

➢ A törölt csatornát visszahelyezheti a kedvenc csatornák listájába a **Hozzáadás** cím alattiak szerint.

Folytatás…

1.5 Csatornalista

Megjeleníthető az összes, illetve a kedvenc csatornák listája.

◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna lista** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ A csatornalista a **CH LIST** gomb megnyomásával egyszerűen megjeleníthető.

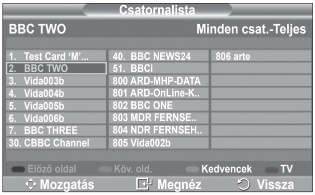
◆ Nyomja meg a sárga gombot, hogy váltson a kedvenc csatornákra, illetve az összes csatornára.
A kedvenc csatornák csak akkor jelennek meg, ha előzőleg beállította azokat a **Kedvenc csatornák szerk.** menüben (lásd a 33. oldalon).

◆ A csatornalista előző vagy következő oldalának megjelenítéséhez nyomja meg a piros, illetve a zöld gombot.

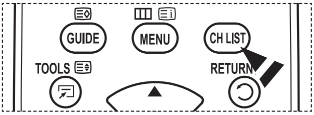
◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a hangolni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Csatornaváltáskor a csatorna száma, neve és ikonja megjelenik a képernyő bal felső sarkában. A csatorna száma és neve akkor jelenik meg, ha a csatorna az összes csatorna egyike, az ★ ikon pedig akkor, ha a csatorna a kedvenc csatornák egyike.

◆ Nyomja meg a kék vagy a **CH LIST** gombot a csatornalistából való kilépéshez.



1. Test Card ‘M’...	40. BBC NEWS24	806 arte
2. BBC TWO	51. BBCi	
3. Vida003b	800 ARD-MHP-DATA	
4. Vida004b	801 ARD-OnLine-K..	
5. Vida005b	802 BBC ONE	
6. Vida006b	803 MDR FERNSE..	
7. BBC THREE	804 NDR FERNSEH..	
30. CBBC Channel	805 Vida002b	



2. Útmutató

Ez a menü 4 almenüt tartalmaz:
Mai és holnapi műsor, **Teljes útmutató**, **Beütemezett lista** és **Alapértelmezett útmutató**.

2.1 Mai és holnapi műsor / Teljes útmutató

Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorgazdák szolgáltatják. A programra vonatkozó bejegyzések üresek vagy elavultak lehetnek az adott csatornán sugárzott információnak megfelelően.
A megjelenítés dinamikusan azonnal frissül, amint az új információ rendelkezésre áll.

- **Mai és holnapi műsor**
  Megjeleníti a bal oldali oszlopban jelzett hat csatorna aznapi és másnapi műsorát.
- **Teljes útmutató**
  1 órás részenként jeleníti meg a műsoradatokat. Egyszerre 2 órányi műsor jelenik meg; felfelé és lefelé görgetve lehet haladni.

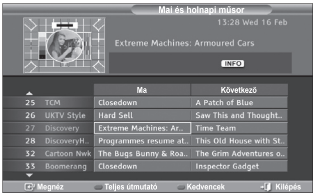
◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Mai és holnapi műsor** vagy a **Teljes útmutató** menüpontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a kiválasztott útmutató menüje.

- A piros gombbal válthat a **Mai és holnapi műsor** vagy a **Teljes útmutató** között.
- A zöld gombbal válthat a **Kedvencek** vagy az **Összes** megjelenítése között.
- A sárga gombbal lehet gyorsan visszagörgetni (24 órányit).
- A kék gombbal lehet gyorsan előre görgetni (24 órányit).

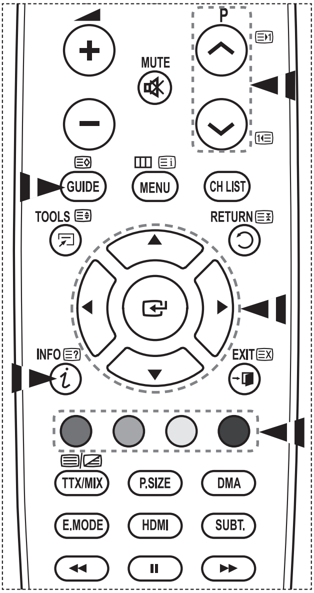
➢ Az útmutató menüjét a **GUIDE** gomb megnyomásával is megjelenítheti.

◆ A ▲/▼/◀/▶ gombbal válassza ki az elektronikus műsorújságban (EPG) a megtekinteni kívánt programot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Ha még el nem kezdődött műsort választ, az bekerül az ütemezésbe, amit az óra ikonja is jelez. Ha az **ENTER** gombot ismét megnyomja, az ütemezés törlődik és az óra ikonja eltűnik. Az ütemezés további részleteivel kapcsolatban lásd a következő oldalt.



		Ma	Következő
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget



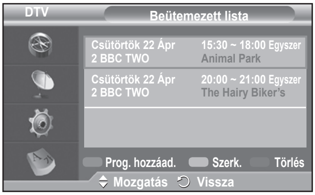
Folytatás…

- A ▲/▼/◄/► gombbal válassza ki azt a programot, amelyiknek az adatait megtekinteni kívánja, majd nyomja meg az **INFO** gombot.
  - ➢ ◆ A részletes adatok, a csatornaszám, a műsor címe, a pontos idő, az állapotsáv, valamint a kijelölt műsor rövid összefoglalója megjelenik a képernyő jobb felső sarkában. Ha az összefoglaló hosszú, "…" látható. A teljes összefoglaló szöveg megjelenítéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.
  - ◆ Hat csatorna látható. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát. A **P** ⌃ vagy a ⌄ gombbal lapozhat.

2.2 Beütemezett lista

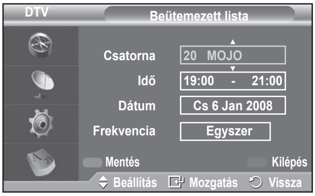
Ha elkészíti a látni kívánt műsorok ütemtervét, a beütemezett időpontban bekövetkezik a csatorna átváltása a beütemezett műsorra még akkor is, ha közben másik műsort néz.

- A piros gomb megnyomásával újabb műsort vehet fel a listára. Megjelenik a műsor felvételére szolgáló menü és a kijelölt **csatorna**.
- A ▲/▼ vagy az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt csatornát, időt, dátumot és frekvenciát. Ha megfelelőnek találja a beállításokat, mentse az ütemtervet a piros gomb megnyomásával.
- Amennyiben módosítani kívánja a program beütemezését, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt programot, majd nyomja meg a zöld gombot. Ha szükséges, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a törlendő programot, majd nyomja meg a kék gombot.
  - ➢ A beütemezett DTV csatornára nem lehet átváltani analóg módban történő tévénézés közben. Csak digitális módban történő tévénézés közben vált a készülék automatikusan a beütemezett csatornára.
  - ➢ A programok beütemezése csak bekapcsolt üzemmódban lehetséges, készenléti módban nem. A televízió automatikus be- és kikapcsolásának részleteit lásd a 9. oldalon.

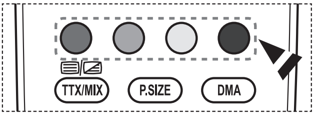

DTV
Beütemezett lista
Prog. hozzáad.
Szerk.
Törlés
Mozgatás
Vissza

Csütörtök 22 Ápr 15:30 ~ 18:00 Egyszer
2 BBC TWO Animal Park

Csütörtök 22 Ápr 20:00 ~ 21:00 Egyszer
2 BBC TWO The Hairy Biker's


DTV
Beütemezett lista
Mentés
Kilépés
Beállítás
Mozgatás
Vissza

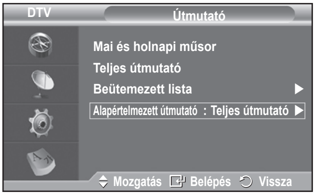
Csatorna: 20 MOJO
Idő: 19:00 - 21:00
Dátum: Cs 6 Jan 2008
Frekvencia: Egyszer


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

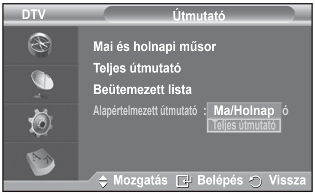
2.3 Alapértelmezett útmutató

Meghatározhatja az útmutató alapstílusát.

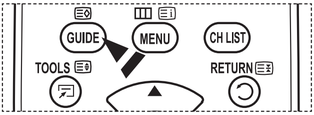
- A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Mai és holnapi műsor** vagy a **Teljes útmutató** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az alapértelmezett útmutatóhoz kiválasztott opció megjelenik az EPG menüben, és megjelenik a csatornalista.


DTV
Útmutató
Mai és holnapi műsor
Teljes útmutató
Beütemezett lista
Mozgatás
Belépés
Vissza

Alapértelmezett útmutató : Teljes útmutató


DTV
Útmutató
Mai és holnapi műsor
Teljes útmutató
Beütemezett lista
Ma/Holnap
Teljes útmutató
Mozgatás
Belépés
Vissza

Alapértelmezett útmutató : Ma/Holnap


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Folytatás…

2.4 Az összes csatorna és a kedvenc csatornák

Az EPG menüben megjeleníthető az összes csatorna, illetve a kedvenc csatornák.

- ◆ Nyomja meg a zöld gombot, hogy váltson a kedvenc csatornákra, illetve az összes csatornára.

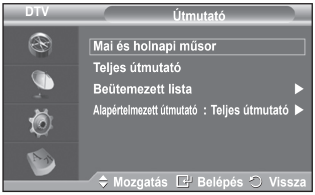
  Ha nem lett beállítva a kedvenc csatornák listája:

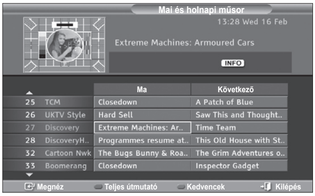
  - − Megjelenik a **A kedvencek listája üres. Kiválasztja most a kedvenceit?** üzenet.
  - − Válassza az **Igent**. Megjelenik a **Kedvenc csatornák szerk.** menü. **Nem** választása esetén minden csatorna változatlan marad.
  - − További részletek a kedvenc csatornák szerkesztéséről a 33. oldalon találhatók.

➢ ◆ A **Minden csatorna** azoknak a csatornáknak a listája, amelyeket a csatornafrissítés észlelt. Az összes csatorna a Minden csatorna módban jelenik meg.

- ◆ A **Kedvencek** (a kedvenc csatornák) az a csatornalista, amit előzőleg beállított a **Kedvenc csatornák szerk.** menüben (lásd a 33. oldalon).
- ◆ Ha nincs csatornaadat, megjelenik a **Nincs adat** üzenet, és akkor sem módosíthatja a csatornát, ha megnyomja az **ENTER** gombot.

  Ha a **Nincs adat** üzenet megjelenik, és nem módosíthatja a csatornaszámot, a számot közvetlenül a számgombokkal írja be.


DTV
Útmutató
Mai és holnapi műsor
Teljes útmutató
Beütemezett lista ▶
Alapértelmezett útmutató : Teljes útmutató ▶
Mozgatás
Belépés
Vissza

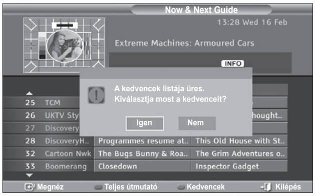

Mai és holnapi műsor
INFO

13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

		Ma	Következő
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

Megnéz
Teljes útmutató
Kedvencek
Kilépés


Now & Next Guide
INFO
Igen
Nem

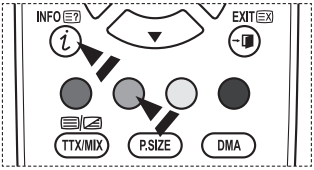
13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

A kedvencek listája üres.
Kiválasztja most a kedvenceit?

25	TCM		
26	UKTV Sty		hought..
27	Discovery		
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

Megnéz
Teljes útmutató
Kedvencek
Kilépés


INFO
EXIT
TTX/MIX
P.SIZE
DMA

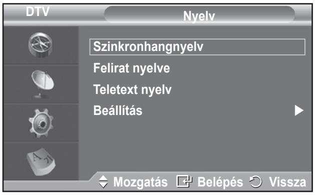
3. Nyelv

Ez a menü 4 almenüt tartalmaz:
Szinkronhangnyelv, **Felirat nyelve**, **Teletext nyelv** és **Beállítás**.

3.1 Szinkronhangnyelv / Felirat nyelve / Teletext nyelv

A felirat, a hang és a teletext alapértelmezett nyelve megváltoztatható.

- ◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Szinkronhangnyelv**, **Felirat nyelve** vagy **Teletext nyelv**), majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelennek a választott menü menüpontjai.


DTV
Nyelv
Szinkronhangnyelv
Felirat nyelve
Teletext nyelv
Beállítás ▶
Mozgatás
Belépés
Vissza

Folytatás…

3.2 Beállítás

Ez a menü 6 almenüt tartalmaz:
Elsődleges nyelv - audio, **Másodlagos nyelv - audio**, **Elsődleges felirat nyelv**, **Másodlagos felirat nyelv**, **Első teletext nyelv** és **Második teletext nyelv**.

Nyelv (országfüggő).

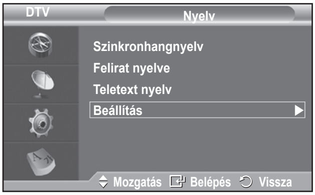
Ennél a funkciónál a következő nyelvek egyikét választhatja (Angol, Német, Olasz, Svéd, Francia, Walesi, Kelta, Ír, Dán, Finn, Spanyol, Vagy Holland). Az itt választott nyelv lesz az alapértelmezett a csatorna kiválasztásakor.

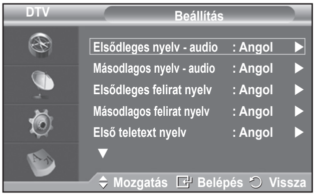
◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Elsődleges nyelv - audio**, **Másodlagos nyelv - audio**, **Elsődleges felirat nyelv**, **Másodlagos felirat nyelv**, **Első teletext nyelv** és **Második teletext nyelv**), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Megjelennek a választott menü menüpontjai.

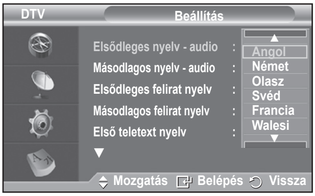
◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást (**Angol**, **Német**, **Olasz**, **Svéd**, **Francia**, **Walesi**, **Kelta**, **Ír**, **Dán**, **Finn**, **Spanyol**, Vagy **Holland**), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ ◆ Ha itt megváltoztatja a nyelvi beállítást, akkor a **Nyelv** menüben (lásd az előző 36. oldal) a **Felirat nyelve**, a **Szinkronhangnyelv** és a **Teletext nyelve** beállítása is automatikusan a kiválasztott nyelvre változik.

◆ A **Nyelv** menüben a **Felirat nyelve**, a **Szinkronhangnyelv** és a **Teletext nyelve** menüpontoknál a kiválasztott csatorna által támogatott nyelvek listája jelenik meg, és a kiválasztott van kijelölve. Ha ott megváltoztatja ezeket a nyelvi beállításokat, akkor az csak az aktuális csatornára vonatkozik. A módosított nyelvi beállítás nem változtatja meg a **Beállítás** menünek az **Elsődleges feliratnyelv**, az **Elsődleges nyelv - audio** és az **Első teletext nyelv** feliratú menüpontjainak a beállítását.


DTV
Nyelv
Szinkronhangnyelv
Felirat nyelve
Teletext nyelv
Beállítás ▶
Mozgatás
Belépés
Vissza

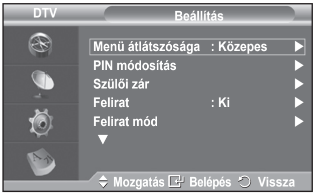

DTV
Beállítás
Elsődleges nyelv - audio : Angol ▶
Másodlagos nyelv - audio : Angol ▶
Elsődleges felirat nyelv : Angol ▶
Másodlagos felirat nyelv : Angol ▶
Első teletext nyelv : Angol ▶
▼
Mozgatás
Belépés
Vissza


DTV
Beállítás
Elsődleges nyelv - audio :
Másodlagos nyelv - audio :
Elsődleges felirat nyelv :
Másodlagos felirat nyelv :
Első teletext nyelv :
▼
▲
Angol
Német
Olasz
Svéd
Francia
Walesi
▼
Mozgatás
Belépés
Vissza

Folytatás…

4. Beállítás

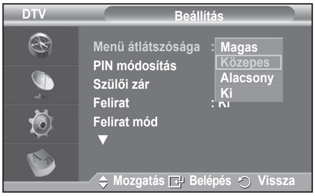
Ez a menü 11 almenüt tartalmaz:
Menü átlátszósága, **PIN módosítás, Szülői zár, Felirat, Felirat mód, Audioformátum, Hangjellemzők, Digitális szöveg, Időzóna, Közös felület** es **Rendszer.**


DTV
Beállítás
Menü átlátszósága : Közepes ▶
PIN módosítás ▶
Szülői zár ▶
Felirat : Ki ▶
Felirat mód ▶
▼
Mozgatás
Belépés
Vissza

4.1 Menü átlátszósága

A menük átlátszósága beállítható.

- A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást (**Magas**, **Közepes** , **Alacsony** vagy **Opál**), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

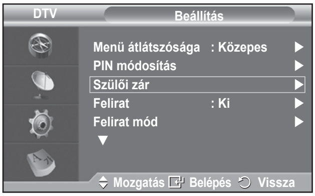

DTV
Beállítás
Menü átlátszósága
PIN módosítás
Szülői zár
Felirat
Felirat mód
▼
Magas
Közepes
Alacsony
Ki
Mozgatás
Belépés
Vissza

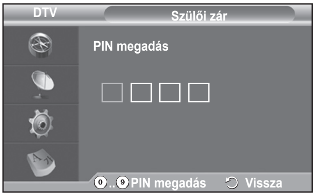
4.2 PIN módosítás / Szülői zár

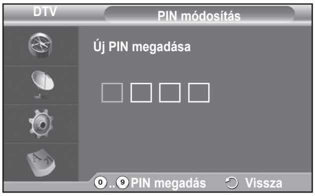
Ez a funkció a felhasználó által választott 4 számjegyű PIN-kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.
A képernyőmenü felkéri, hogy adjon meg egy PIN-kódot.
(Ezt később megváltoztathatja.)

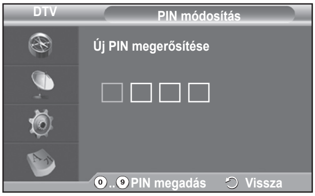
- Írja be a 4 számjegyű PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9). A **Szülői zár** menüben a választott **Szülői értékelés** is megjelenik.
  - ➢ ◆ Az új készülék alapértelmezett PIN-kódja a **0000**.
  - ◆ Ha érvénytelen PIN-kódot ír be, megjelenik az **Érvénytelen PIN-kód. Próbálja újra.** üzenet.
- Nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kizárni kívánt korosztályt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- A PIN kód megváltoztatásához a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **PIN módosítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  - Írja be az új PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9). Megjelenik az **Új PIN megerősítése** menü.
  - Írja be ismét az új PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9). Megjelenik az **A PIN-kódot sikeresen megváltoztatta.** üzenet.

➢ Ha elfelejtette a PIN-kódot, az alapértelmezett **0-0-0-0** kódra a távvezérlőn meg kell nyomni a gombokat a következő sorrendben:
POWER (Ki) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Be)**.


DTV
Beállítás
Menü átlátszósága : Közepes ▶
PIN módosítás ▶
Szülői zár ▶
Felirat : Ki ▶
Felirat mód ▶
▼
Mozgatás
Belépés
Vissza


DTV
Szülői zár
PIN megadás
0..9 PIN megadás
Vissza


DTV
PIN módosítás
Új PIN megadása
0..9 PIN megadás
Vissza


DTV
PIN módosítás
Új PIN megerősítése
0..9 PIN megadás
Vissza

Folytatás…

4.3 Felirat, Felirat mód, Audioformátum, Hangjellemzők, Digitális szöveg

A különböző beállításokat a saját igényeinek megfelelően adhatja meg.

- ◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Felirat**, **Felirat mód, Audioformátum, Hangjellemzők,** vagy **Digitális szöveg**), majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelennek a választott menü menüpontjai.
- ◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

− **Felirat**: **Be/Ki**

➢ Ezeket a beállításokat egyszerűen a távvezérlő **SUBTITLE** gombjával is kiválaszthatja.

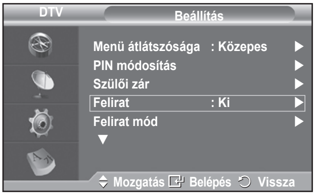
− **Felirat mód**: A **Normál** a szokásos beállítást jelenti, a **Nagyothalló** pedig a halláskárosultak részére szólót.

➢ Ha a nézett műsor nem támogatja a **Nagyothalló** funkciót, automatikusan a **Normál** aktiválódik, akkor is, ha a **Nagyothalló** lett választva.

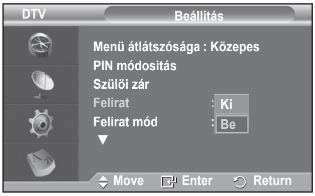
− **Audioformátum**

A Dolby Digital hangot csak olyan hangosító berendezéssel hallgathatja, amelyik optikai kábellel csatlakozik. A PCM (pulzusmodulált) hang csak a fő hangszóróból hallható. Ha a hangkibocsátás egyszerre történik a fő hangszóróból és a hangosító berendezésből, visszhangosság is előfordulhat a fő hangszóró és a hangosító berendezés eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyenkor célszerű a belső némítás használata.

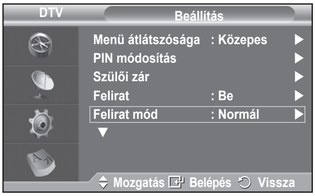
➢ Ha audioformátumnak akár a PCM, akár a Dolby Digital lett beállítva, és a bejövő jelek PCM vagy Dolby Digital formátumúak, a bejövő jelek formátuma érvényesül, a beállítástól függetlenül. Ha bejövő jelek formátuma nem ezek egyike, a beállítás nem érvényesül.



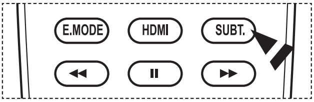
Menü átlátszósága : Közepes ▶
PIN módosítás ▶
Szülői zár ▶
Felirat : Ki ▶
Felirat mód ▶
▼



Menü átlátszósága : Közepes
PIN módosítás
Szülői zár
Felirat : Ki
Felirat mód : Be
▼



Menü átlátszósága : Közepes ▶
PIN módosítás ▶
Szülői zár ▶
Felirat : Be ▶
Felirat mód : Normál ▶
▼



− **Hangjellemzők**

Ez a kiegészítő hangfunkció a gyengén látók számára nyújt segítséget egy további hangsáv biztosításával. A funkció lényege, hogy műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangismertetés hangsávja is hallható. A hangismertetés funkció be- és kikapcsolható, hangereje pedig állítható.

− **Digitális szöveg**: **Engedélyezés/Tiltás (Csak Egyesült Királyság)**

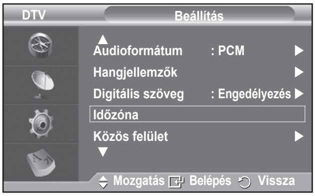
➢ Ha a műsor szórása digitális szöveggel történik, ez a funkció engedélyezett.

➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) A multimédiás és hipermédiás adatkódolási rendszerek egyik nemzetközi szabványa. Az MPEG rendszernél magasabb szintű, és olyan adatcsatolt hipermédiás anyagokat tartalmaz, mint állókép, szerepjáték, animáció, grafikus és videofájlok, valamint multimédiás adatok. Az MHEG a felhasználói interaktivitást valós időben támogató technológia, és különböző területeken használható, például a VOD (videó lekérésre), ITV (interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), távoktatás, távkonferencia, digitális könyvtárak és hálózatos játékok.

4.4 Időzóna (Csak Spanyolország)

Az időzóna választása, ha szükséges.

➢ Ez a menü csak akkor használható, ha a választott országhoz több időzóna tartozik.



▲
Audioformátum : PCM ▶
Hangjellemzők ▶
Digitális szöveg : Engedélyezés ▶
Időzóna
Közös felület ▶
▼

Folytatás…

4.5 Közös felület

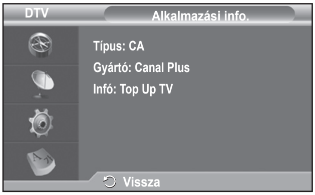
- **A CI CARD kártya behelyezése**
  - ◆ A CI CAM modul külön vásárolható, illetve rendelhető meg a forgalmazótól.
  - ◆ Helyezze be a CI CARD kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően, amíg helyére nem illeszkedik.
  - ◆ Helyezze be a CI CARD kártyával ellátott CAM modult a közös felület (CI) kártyacsatlakozójába.
    - ➢ A CAM behelyezése a nyílnak megfelelően történjék, a nyílással párhuzamosan.
  - ◆ Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornán is.
    - ➢ A CAM bármikor telepíthető a TV bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

- **Application Info.**

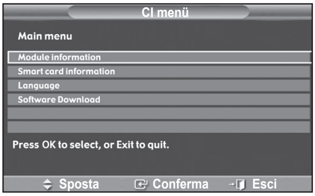
  Ezzel jeleníthetők meg a CI (Common Interface) kártyahelyre bedugott CAM (feltételes elérési modul) adatai.
  - ◆ Az alkalmazási adatok megjelenítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.

- **CI menü**

  Ezzel válik használhatóvá a CAM modul által biztosított menü.
  - ◆ Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelennek a választott menü menüpontjai. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
    - ➢ Ezt követően választhat a CI kártya által biztosított CI menüben.


DTV
Alkalmazási info.
Vissza

Típus: CA
Gyártó: Canal Plus
Infó: Top Up TV


CI menü
Main menu
Module information
Smart card information
Language
Software Download
Press OK to select, or Exit to quit.
Sposta
Conferma
Esci

4,6 Rendszer

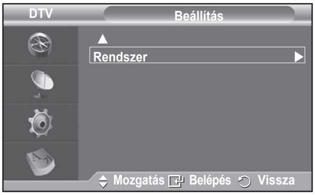
Ez a menü 5 almenüt tartalmaz: **Termékinformáció**, **Jelinformáció**, **Szoftverfrissítés**, és **Visszaállítás**.

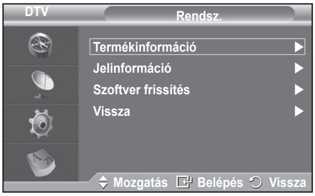
- **Termékinformáció**

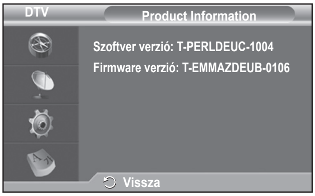
  A termékre vonatkozó információk megtekinthetők. Szerviz vagy javítás igénye esetén keresse fel a Samsung által elismert forgalmazót.
  - ◆ A **Termékinformáció** menüpont kijelöltsége mellett nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a termékinformáció menüje.
    - **Szoftververzió/Firmware verzió**

- **Jelinformáció**

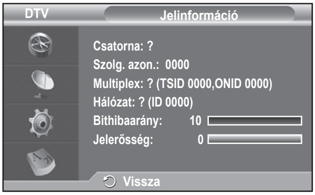
  A jelállapotra vonatkozó információk megjeleníthetők.
  - ◆ A **Jelinformáció** menüpont kijelöltsége mellett nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelennek a jelállapotra vonatkozó technikai adatok.
    - **Csatorna/Szolg. azon/Multiplex/Hálózat/ Bithibaarány/Jelerősség**


DTV
Beállítás
▲
Rendszer ▶
Mozgatás
Belépés
Vissza


DTV
Rendsz.
Termékinformáció ▶
Jelinformáció ▶
Szoftver frissítés ▶
Vissza ▶
Mozgatás
Belépés
Vissza


DTV
Product Information
Vissza

Szoftver verzió: T-PERLDEUC-1004
Firmware verzió: T-EMMAZDEUB-0106

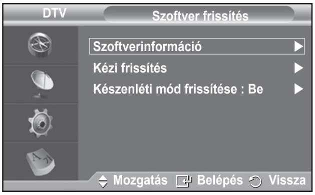

DTV
Jelinformáció
Vissza

Csatorna: ?
Szolg. azon.: 0000
Multiplex: ? (TSID 0000,ONID 0000)
Hálózat: ? (ID 0000)
Bithibaarány: 10
Jelerősség: 0

Folytatás…

– **Szoftverfrissítés** (**Opcionális**)

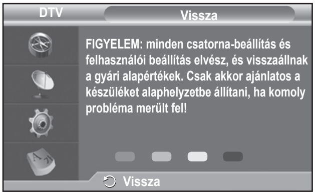
Hogy a készüléke a digitális televíziózás szolgáltatásainak megfelelően naprakész legyen, a szoftverfrissítéseket időnként a műsorszórási jelekkel együtt sugározzák. A készülék automatikusan észleli ezeket a jeleket, és megjelenik a szoftverfrissítő felhívás. Ekkor lehetőséget kap a frissítés telepítésére.



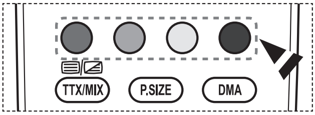
- ◆ **Szoftverinformáció**
  A szoftver aktuális verziószámának megjelenítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot. A szoftververzió adatainak megjelenítéséhez nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
- ◆ **Kézi frissítés**
  Nyomja meg az **ENTER** gombot, hogy a rendszer keressen új szoftvert a jelenleg sugárzó csatornákon.
- ◆ **Készenléti mód frissítése**: **Be/Ki**
  Nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a **Be** opciót, hogy szoftverfrissítést később, de a fő kapcsolót bekapcsolva hagyva folytassa.
  A készülék készenléti állapotba helyezése után 45 perccel a kézi frissítés automatikusan végrehajtódik. Mivel a készülék belsőleg bekapcsolt állapotba kerül, a PDP képernyő is kissé bekapcsolt állapotba kerül. Ez a jelenség több, mint egy óráig is tarthat, addig, amíg a szoftverfrissítés be nem fejeződik.

– **Visszaállítás**

A tárolt beállításokat visszaállíthatja a gyári alapbeállításokra.



FIGYELEM: minden csatorna-beállítás és felhasználói beállítás elvész, és visszaállnak a gyári alapértékek. Csak akkor ajánlatos a készüléket alaphelyzetbe állítani, ha komoly probléma merült fel!



- ➢ A visszaállítási művelet töröl minden csatornaadatot és felhasználói beállítást, illetve azokat a gyári alapértékükre állítja vissza.
- ◆ A **Visszaállítás** kijelölése után nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a **PIN megadás** képernyő.
- ◆ Írja be a 4 számjegyű PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9). Megjelenik a figyelmeztető üzenet. A színes gombok (piros, zöld, sárga és kék) megnyomásával viszont minden visszaáll.
  - ➢ Az új készülék alapértelmezett PIN-kódja a „0-0-0-0”.
  - ➢ A PIN kód gyermekzárnál történő megváltoztatása automatikusan megváltoztatja a visszaállításhoz való jelszót is.
- ◆ A visszaállítás elkészülte után működni fog a DTV Plug & Play (DTV Automata tárolás, Időzóna – az ország függvényében, időbeállítás) és kilép a digitális TV-módból anélkül, hogy analóg TV-módra váltana. (Lásd a 10. oldalt)

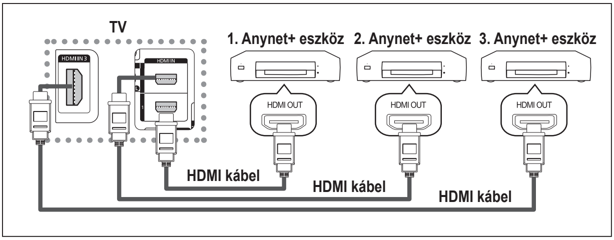
Az Anynet+ fogalma

Az Anynet+ egy AV hálózati rendszer, amely egy könnyen használható AV illesztőfelületet tesz lehetővé a felhasználó számára, valamint az Anynet+ menün keresztül vezérli a csatlakoztatott Samsung Electronics AV eszközöket.

Anynet+ eszközök csatlakoztatása

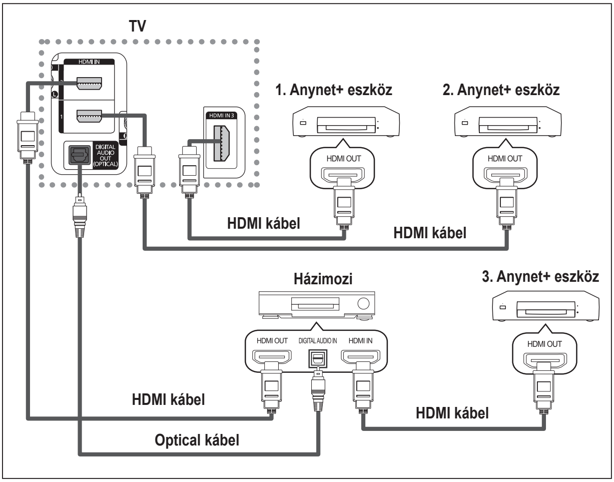
Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ rendszert támogató eszközöket támogatja Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatni kívánt AV eszközön megtalálható-e az Anynet+ jelzés.

Csatlakoztatás közvetlenül a TV készülékhez


TV
HDMI IN 3
HDMI IN
1. Anynet+ eszköz
2. Anynet+ eszköz
3. Anynet+ eszköz
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI kábel
HDMI kábel
HDMI kábel

Csatlakoztassa a televízió [HDMI 1], [HDMI 2] vagy [HDMI 3] csatlakozóját, valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT (HDMI KIMENET) csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.

Csatlakoztatás házimozi rendszerhez


TV
HDMI IN
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
HDMI IN 3
1. Anynet+ eszköz
2. Anynet+ eszköz
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI kábel
HDMI kábel
Házimozi
3. Anynet+ eszköz
HDMI OUT
DIGITAL AUDIO IN
HDMI IN
HDMI OUT
HDMI kábel
HDMI kábel
Optical kábel

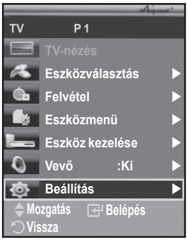
1. Csatlakoztassa a televízió [HDMI 1], [HDMI 2] vagy [HDMI 3] csatlakozóját, valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT (HDMI KIMENET)csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.
2. Csatlakoztassa a házimozi rendszer HDMI IN csatlakozóját valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.

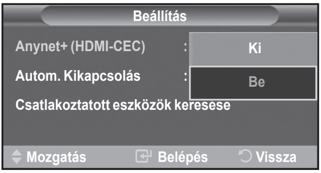
- ➢ Csak az optikai kábelt csatlakoztassa a televízió [Digital Audio Out (Optikal), Digitális audiokimenet (optikai)] kimenete és a műholdvevő Digital Audio Input (Digitális audiobemenet) bemenete között.
- ➢ Csak egy vevő egységet csatlakoztasson.
- ➢ Az 5.1 csatornás hangot hallgathatja a házimozi rendszer hangszóróin keresztül. Különben más esetben csak 2 csatornás hangot hallgathat. Győződjön meg róla, hogy a házimozi rendszer és a TV készülék Digital Audio IN (optikai) csatlakozóját csatlakoztatta-e, hogy a TV készülék hangját a házimozi rendszeren keresztül hallgathassa. Ugyanakkor a BD felvelvő hangját nem hallgathatja 5.1 csatornás hanggal, amit a TV készüléken keresztül vezet a házimozi rendszerhez, mivel a TV készülék csupán kétcsatornás sztereó hang kiadására képes. Tekintse át a házimozi rendszerhez mellékelt útmutatót.
- ➢ Az Anynet+ eszközt a HDMI kábellel csatlakoztathatja. Egyes HDMI kábelek esetleg nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
- ➢ Az Anynet+ akkor működik, ha az AV eszközöket támogató Anynet+ készenléti vagy bekacspolt állapotban van.
- ➢ Az Anynet+ legfeljebb összesen 8 AV-eszközt képes támogatni.

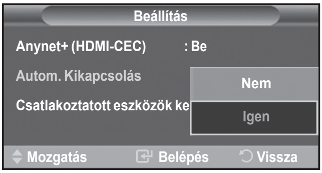
Az Anynet+ beállítása

A következő beállításokkal használhatók az Anynet+ funkciók.

Az Anynet+ funkció használata


TV P1
TV-nézés
Eszközválasztás
Felvétel
Eszközmenü
Eszköz kezelése
Vevő :Ki
Beállítás
Mozgatás
Belépés
Vissza


Beállítás
Anynet+ (HDMI-CEC) :
Autom. Kikapcsolás :
Csatlakoztatott eszközök keresése
Ki
Be
Mozgatás
Belépés
Vissza


Beállítás
Anynet+ (HDMI-CEC) : Be
Autom. Kikapcsolás
Csatlakoztatott eszközök ke
Nem
Igen
Mozgatás
Belépés
Vissza

1 Nyomja meg az **MENU** gombot.
A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Bemenet** menüelemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Anynet+ (HDMI-CEC)** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Anynet+ (HDMI-CEC)** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Be** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció engedélyezve.

➢ Ha a **Ki** lehetőséget választja, az Anynet+ (HDMI-CEC) le lesz tiltva.

➢ Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció le van tiltva, minden Anynet+ művelet inaktív állapotba kerül.

Anynet+ eszközök automatikus kikapcsolása a TV készülék kikapcsolásakor.

4 A ▲ és ▼ gombok kal válassza ki az **Autom. Kikapcsolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5 A ▲ és ▼ gombok kal válassza ki a **Igen**, lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ Az automatikus kikapcsolás funkció engedélyezve.

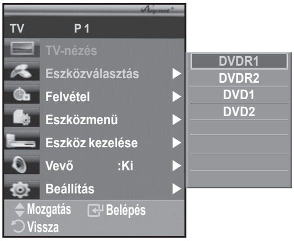
➢ Ha a **Nem** lehetőséget választja, az automatikus kikapcsolás funkció le lesz tiltva.

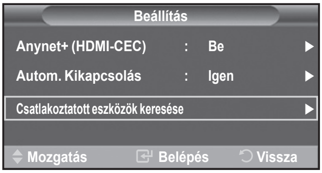
A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Az Anynet+ funkció haszálatához a TV távkapcsolójának Eszköz választása beállítását a TV lehetőségre kell állítani.

➢ Ha az **Autom. Kikapcsolás** funkciót **Igen**, lehetőségre állítja, a csatlakoztatott külső eszközök is kikapcsolnak a TV készülék kikapcsolásakor. Ha a készülék épp felvesz, akkor nem kapcsolt ki.

Váltás és keresés az Anynet+ eszközök között


TV P1
TV-nézés
Eszközválasztás
Felvétel
Eszközmenü
Eszköz kezelése
Vevő :Ki
Beállítás
Mozgatás
Belépés
Vissza
DVDR1
DVDR2
DVD1
DVD2


Beállítás
Anynet+ (HDMI-CEC) : Be
Autom. Kikapcsolás : Igen
Csatlakoztatott eszközök keresése
Mozgatás
Belépés
Vissza

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Bemenet** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Anynet+ (HDMI-CEC)** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Eszközválasztás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4 Egy bizonyos eszköz kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼, majd az **ENTER** gombot.
A készülék a kiválasztott eszközre áll.
5 Ha nem találja a kívánt eszközt, a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Csatlakoztatott eszközök keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A következő üzenet jelenik meg: **Anynet+ konfigurálása...** Ha az eszközök keresése véget ért, a csatlakoztatott eszközök benne lesznek az Anynet+ menüben.

➢ A kiválasztott eszközre váltás akár 2 percig is eltarthat. A váltási műveletet nem vonhatja vissza a művelet közben.

➢ Az eszközök kereséséhez szükséges időtartam a csatlakoztatott eszközök számától függ.

➢ Ha az eszközök keresése véget ért, a talált eszközök száma nem jelenik meg.

➢ Habár a TV készülék bekapcsoláskor automatikusan keresi a csatlakoztatott eszközöket, a TV készülék bekapcsolt állapotakor vagy egyéb adott körülmények között csatlakoztatott eszközök nem jelennek meg az eszközlistában. Ezért válassza a **Csatlakoztatott eszközök keresése** menüelemet az eszközök kereséséhez.

➢ Ha a külső bemeneti módot választotta a **SOURCE** gomb megnyomásával, akkor nem használhatja az Anynet+ funkciót. Győződjön meg róla, hogy Anynet+ eszözre váltott-e az **TOOLS** gomb megnyomásával.

Folytatás…

Anynet+ Menü

Az Anynet+ menü a TV készülékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

Anynet+ Menü	Leírás
TV nézés	Anynet+ módról TV műsor módra vált.
Eszközválasztás	A TV készülék a megfelelő eszközhöz csatlakozik.
Felvétel	Indítja a felvételt. (Ez a menü csak felvételt támogató eszköz esetén aktív.)
Eszközmenü	A csatlakoztatott eszköz menüjét jeleníti meg. Például. Ha DVD felvevő van csatlakoztatva, a DVD felvelvő felvételmenüje jelenik meg.
Eszköz kezelése	A csatlakoztatott eszköz lejátszásvezérlő menüjét jeleníti meg. Például. Ha DVD felvevő van csatlakoztatva, a DVD felvelvő lejátszásvezérlő menüje jelenik meg.
Vevő	A hang a vevő egységen keresztül megy ki.
Beállítás	Beállíthatja az Anynet+ használatának körülményeit.

Anynet+ módban rendelkezésre álló TV távvezérlő gombok

Eszköz típusa	Működési állapot	Rendelkezésre álló gombok
Anynet+ eszköz	Az eszközre történő váltás után, mikor a megfelelő eszköz menüje megjelenik a képernyőn.	Számgombok ▲/▼/◄/►/**ENTER** gombok Színes gombok **EXIT** (Kilépés) gomb
	Az eszközre történő váltás után, a fájl lejátszása közben	⏪ (Keresés visszafelé) ⏩ (Keresés előre) ■ (Leállítás) ▶ ⏸ (Lejátszás/Szünet)
Eszköz beépített hangolóegységgel	Az eszközre történő váltás után, TV műsor nézése közben	**P** ⌃/⌄ (csatorna) gomb
Audió eszköz	Ha a vevő egység aktiválva van	◢ ⊕ / ⊖ (hangerő) gomb **MUTE** (némítás) gomb

- ➢ Az Anynet+ funkció haszálatához a TV távkapcsolóját TV lehetőségre kell állítani.
- ➢ A **REC** gomb csak felvételi módban működik.
- ➢ Az Anynet+ eszközök nem vezérelhetők a TV készülék oldalpaneljének gombjaival. Az Anynet+ eszközök csak a TV távkapcsolójával vezérelhetők.
- ➢ A TV távkapcsolója bizonyos körülmények között nem működhet. Ilyen esetben válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- ➢ Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékein.
- ➢ Anynet+ módban a színes gombok esetleg nem működnek megfelelően.
- ➢ A ⏪, ⏩ műveletek adott eszköz függvényében eltérhetnek.

Felvétel

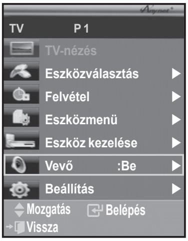
Felvevő egységgel felvehet egy TV műsort.

Nyomja meg a **REC** gombot.
A felvétel elindul. (Csak akkor, ha az Anynet+ funkciót engedélyező felvelvő eszköz csatlakoztatva van.)

- ➢ Az aktuális TV műsor felvétele folyamatban van TV nézés állapotban. Ha más eszközről néz vieófelvételt, a másik eszközről játszott videó lesz felvéve.
- ➢ A sugárzott műsort a **Felvétel** kiválasztásával is rögzítheti az **TOOLS** gomb megnyomása után.
- ➢ Felvétel előtt ellenőrizze, hogy az antenna csatlakoztatóját megfelelően csatlakoztatta-e a vevőeszközhöz. Az antenna vevőeszközhöz történő csatlakoztatásához tekintse meg annak használati útmutatóját.

Hallgatás vevő egységen keresztül

A hangot vevő egységen keresztül is hallgathatja, nemcsak a TV hangszóróin keresztül.



1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Bemenet** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Anynet+ (HDMI-CEC)** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Vevő** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 Az ◀ és ▶ gombok kal válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Most már a vevő egységen keresztül hallgathatja a hangot.

5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

➢ Ha a vevő egység be van kapcsolva, a TV készülék hangját a 2 csatornás vevő készüléken keresztül is hallgathatja.

➢ Ha a vevő egység kizárólag egy házimozi rendszert szolgál ki (csak audiót támogat), lehetséges, hogy nem jelenik meg az eszközök listájában.

➢ A vevő egység csak akkor működik, ha a vevő egységet és a TV készüléket optikai kábellel megfelelően csatlakoztattuk.

➢ Ha szerzői jogokkal kapcsolatos probléma merül fel, lehetséges, hogy a vevő egységen keresztüli hallgatás nem működik megfelelően.

Szervizelés igénylése előtt olvassa el a következő pontokat:

Hiba	Megoldás
Az Anynet+ nem működik.	■ Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja ■ Csak egy vevő egységet csatlakoztasson. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően lett-e csatlakoztatva. ■ Ellenőrize az Anynet+ eszköz Videó/Audió/HDMI kábeleinek csatlakozásait. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állásban van-e az Anynet+ beállítás menüjében. ■ Ellenőrizze, hogy a TV távvezérlője TV-módban van-e. ■ Ellenőrizze, hogy ez-e az Anynet+ kizárólagos távvezérlője. ■ Az Anynet+ bizonyos körülmények között nem működik. (Csatornák keresése) ■ Ha csatlakoztatja vagy eltávolítja a HDMI kábelt, ügyeljen arra, hogy újra megkeresse az eszközöket vagy kapcsolja be újra a televíziót. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.
Az Anynet+ indítása.	■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően lett-e csatlakoztatva a TV készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ Beállítás menüjében az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állapotban van-e. ■ A TV készülékre váltáshoz nyomja meg a TV távkapcsoló **TV** gombját. Nyomja meg az **TOOLS** gombot az **Anynet+** menü megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt menüt.
Kilépés az Anynet+ funkcióból.	■ Válassza az Anynet+ menü **TV-nézés** elemét. ■ Nyomja meg a TV távkapcsoló **SOURCE** gombját és válasszon egy eszközt, ami nem Anynet+ eszköz. ■ Nyomja meg a követező gombok valamelyikét a TV mód váltásához: **P**, **CH LIST**, **PRE-CH**, stb. (A csatorna gomb csak akkor működik, ha nincs csatlakoztatva hangolóegységgel ellátott Anynet+ egység.)
Anynet+ eszköz csatlakoztatása… üzenet jelenik meg a képernyőn.	■ Nem használható a távkapcsoló az Anynet+ funkció beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. ■ Ha az Anynet+ funckció beállítása megtörtént és a megtekintés módra történő váltás kész, akkor használhatja a távkapcsolót.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	■ Plug & Play folyamat közben nem használható a lejátszás funkció.
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	■ Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. ■ Ellenőrizze, hogy a HDMI kábel megfelelően lett-e csatlakoztatva. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állásban van-e az Anynet+ beállítás menüjében (setup menu). ■ Keresse újra az Anynet+ eszközöket. ■ Az Anynet+ eszközt csak HDMI kábellel csatlakoztathatja. Egyes HDMI kábelek esetleg nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
A TV-műsor nem rögzíthető.	■ Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta-e a vevőeszközhöz.
A televízió hangja nem fogható a vevőegységen.	■ Csatlakoztassa a televíziót és a vevőegységet az optikai kábellel.

A Teletext funkció (a modelltől függően)

A legtöbb televíziós csatorna teletexten keresztül írásos információt szolgáltat. A teletext szolgáltatás tartalommutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. Továbbá tetszés szerint választhat a különböző opciók közül a távvezérlő gombjainak segítségével.

☛ A teletextinformáció pontos megjelenítéséhez megbízható vételre van szükség. Különben információ veszhet el, vagy néhány oldal nem jeleníthető meg.

❶ **TV/DTV**
Kilépés a teletext képernyőről (típusfüggő)

❷ **≡◊P.MODE**
Teletext oldalak tárolására szolgál.

❸ **≡⇕P.SIZE**
Megnyomásával dupla méretben jelenítheti meg a betűket a képernyő felső részén. A képernyő alsó részén ugyanehhez a művelethez nyomja meg ismét a gombot.
A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

❹ **≡?INFO**
Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

❺ **Színes gombok (piros/zöld/sárga/kék)**
Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. A kívánt művelethez nyomja meg a megfelelő színű gombot. Megjelenik egy további színes információkat tartalmazó oldal, amelyben ugyanezzel a módszerrel választhat.
Az előző vagy a következő oldal előhívásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

❻ **≡/◪ TEXT/MIX**
A teletext mód aktiválása egy teletext szolgáltatást tartalmazó csatorna kiválasztását követően. Ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a teletext oldalt és a csatornán vett képet.

❼ **≡…(mód)**
A teletext mód kiválasztásához nyomja meg (LIST/FLOF).
Ha LIST módban nyomja meg, a lista mentése módba vált.
A Lista mentése módban a ≡◊ (P.MODE) gombbal mentheti a teletext oldalt.

❽ **≡●PRE.CH**
Az elérhető aloldal megjelenítése.

❾ **≡↑(fel)**
A következő teletext oldalt jeleníti meg.

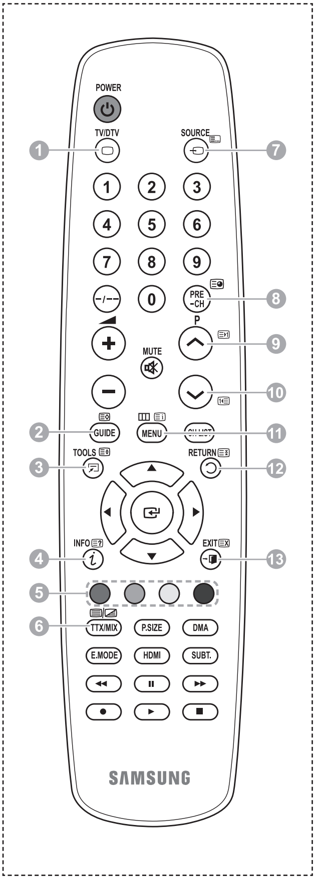
❿ **↓≡(le)**
Az előző teletext oldalt jeleníti meg.

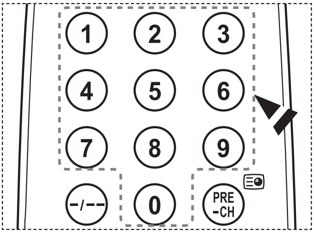
⓫ **≡i(MENU)**
A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

⓬ **≡⇟PIP**
A képernyő tartása egy adott oldalon, ha az oldalhoz még további oldalak is tartoznak, amelyek automatikusan töltődnek be. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.

⓭ **≡✕ EXIT**
Oldal keresése közben megjeleníti a műsort.

➢ A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

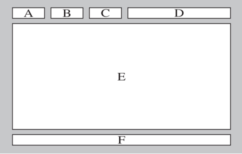




Folytatás…

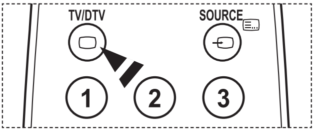
A teletext oldalak hat kategóriába soroltak.

Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.



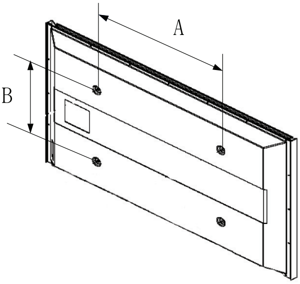
➢ A teletext-információ gyakran több, egymás után megjelenő oldalon jelenik meg, amelyek az alábbi módokon érhetők el:
- ◆ Az oldalszám beírásával
- ◆ Egy címnek a listából történő kiválasztásával
- ◆ Egy színes címsor kiválasztásával (FASTEXT rendszer)

➢ A **TV/DTV** gomb megnyomásával léphet ki a teletext megjelenítési módból.



A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA)

A fali konzolt szilárd falra, a padlóra merőlegesen szerelje fel.
Ha a fali konzolt más felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel.
A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés súlyos személyi sérüléseket okozhat.



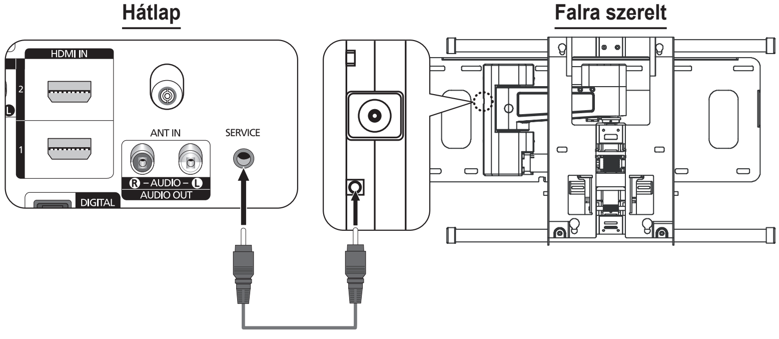
Termékcsalád	hüvelyk	VESA szabv. (A * B)	Szabványos csavar	Mennyiség
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Nincs szabvány)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 Nincs szabvány		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

- ➢ Az általunk forgalmazott fali konzol tartozékainak méretei a fenti táblázatban bemutatott szabványnak felelnek meg.
- ➢ Ha a mi fali konzolunkat vásárolja meg, a felszereléshez szükséges tartozékokat és a részletes felszerelési útmutatót is megkapja.
- ➢ Ne használjon a szabványos méretnél hosszabb csavarokat, mert ezek károsíthatják a készülék belsejét.
- ➢ A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- ➢ Ne használjon a VESA csavarszabvány előírásainak nem megfelelő csavarokat.
  Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung semmilyen felelősséget nem vállal az ilyen balesetekért.
- ➢ A Samsung nem felel azokért a károkért vagy sérülésekért, melyeket a nem VESA szabványnak megfelelő falikar használata, vagy a termék szerelési utasításának figyelmen kívül hagyása okoz.
- ➢ Az 57 és 63 hüvelyk átmérőjű modelljeink nem felelnek meg egyik VESA szabványnak sem.
  Ezért célszerű az ehhez a modellhez kialakított saját fali konzol használata.
- ➢ A TV felszerelésekor legfeljebb 15 fokban döntse meg a készüléket.

⚠ Ne szerelje fel a falikart, ha a TV be van kapcsolva.
Ez áramütés miatti sérülést okozhat.

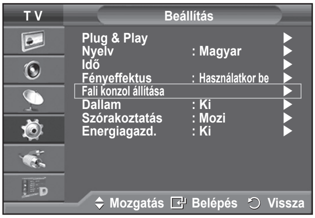
Fali konzol (külön kapható)

A fali konzol felszerelését követően könnyen módosíthatja TV-je helyzetét.


Hátlap
Falra szerelt
HDMI IN
2
1
DIGITAL
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT

Soros kábel (1P–1P) (nem tartozék)

Belépés a menübe

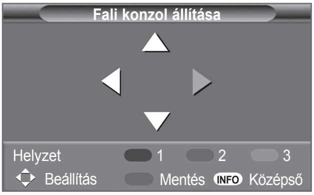

T V
Mozgatás
Belépés
Vissza

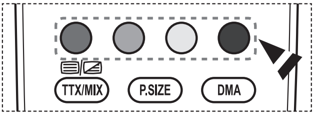
Beállítás

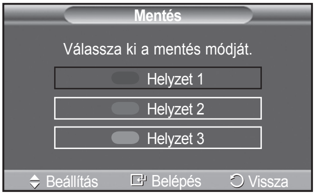
Plug & Play
Nyelv : Magyar
Idő
Fényeffektus : Használatkor be
Fali konzol állítása
Dallam : Ki
Szórakoztatás : Mozi
Energiagazd. : Ki

1 Nyomja meg a távvezérlő ▲, ▼, ◄ vagy ► gombját.
   - ➢ Megjelenik a Falra szerelési képernyő.
   - ➢ Ha a Falra szerelési képernyő nem jelenik meg, amikor TV-nézés közben valamelyik iránygombra kattint, a menüvel jelenítheti meg a képernyőt.
      - A menüt a **MENU** gomb megnyomásával hívhatja elő. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
      - A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Fali konzol állítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A pozíció eltárolása


Fali konzol állítása
Helyzet
1
2
3
Beállítás
Mentés
INFO
Középső


TTX/MIX
P.SIZE
DMA


Mentés
Beállítás
Belépés
Vissza

Válassza ki a mentés módját.

Helyzet 1
Helyzet 2
Helyzet 3

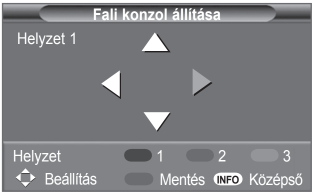
2 A ▲,▼,◄ és ► gombokkal állítsa be a kívánt pozíciót.
   - ➢ Ha akkor nyomja meg valamelyik nyílgombot, amikor a TV-képernyőn nem látható képernyőmenü, akkor a beállítási képernyő jelenik meg.
   - ➢ A visszaállításhoz nyomja meg az **INFO** gombot. A ◄ or ► gombbal válassza ki az **Igen** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A pozíció visszaáll az alapértelmezett beállításra.

3 Nyomja meg a kék gombot.A jelenlegi helyzet elmentésével a ▲ és a ▼ gombbal válasszon mentési módot az **1. pozíció**, **2. pozíció** vagy a **3. pozíció** közül.
   - ➢ Ha nem kívánja menteni a jelenlegi pozíciót, nyomja meg a **RETURN** gombot.
   - ➢ Mentési mód választásakor a színgombok nem használhatók.

4 A mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ Az **1. pozíció** kiválasztásakor a **Jelenlegi pozíció 1. pozícióként mentve** üzenet jelenik meg.

5 Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - ➢ A mentett pozíció a képernyőmenü bal oldalán jelenik meg.

A mentett pozícióba mozgatás


Fali konzol állítása

Helyzet 1

Helyzet 1 2 3

Beállítás Mentés INFO Középső

1. Végezze el a **Belépés a menübe** 1. lépését.
2. Egy színgomb (vörös, zöld vagy kék) megnyomásával a fali konzol a mentett pozícióba áll.
   - ➢ A fali konzolt a három előre megadott pozíció egyikébe mozgathatja a vörös (1. pozíció), a zöld (2. pozíció) vagy a sárga gomb (3. pozíció) megnyomásával.
   - ➢ Ha az előre beállított pozícióba mozgatást követően módosítja a pozíciót, a pozíció megjelenítése eltűnik.

➢ A felszereléshez lásd a fali konzolhoz kapott Szerelési útmutatót.

➢ A termék felszereléséhez, illetve a fali konzol felszereléséhez és mozgatásához forduljon szakemberhez.

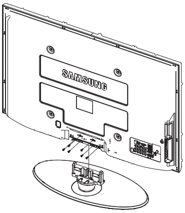
➢ A Szerelési útmutató a fali konzol falra szereléséhez használandó. Más építményhez való rögzítés esetén forduljon a legközelebbi márkakereskedőhöz.

➢ Az automatikus falra szerelés az Anynet+működésekor nem használható.

➢ A 42 hüvelykes típus nem használható a régebbi fali konzollal (WMN5090A).

Az állvány összeszerelése (modelltől függő)

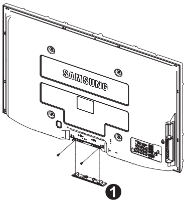
Helyezze a monitort az állványra, és szilárdan rögzítse monitort az állványhoz a kapott 6 csavarral.
(A készülék kinézetében különbözhet az ábrán szereplőtől.)



Figyelem
Az állványt szilárdan rögzítse a készülékhez, mielőtt a helyére tenné, mert az állvány kieshet, és súlyos sérülést okozhat.

➢ A TV elhelyezéséhez legalább két ember szükséges. Ne helyezze a készüléket a padlóra, mert ez a készülék megrongálódásához vezethet.
A plazmaképernyőt mindig függőlegesen kell tárolni.

Ha a készüléket a falra szereli, takarja el az állvány felszerelésére szolgáló nyílást a borítóval (❶), és rögzítse két csavarral.



Hibaelhárítás

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Samsung ügyfélszolgálattal, tanulmányozza a következő táblázatot. Ha az alábbi utasítások segítségével nem tudja megoldani a problémát, készítse elő a TV-készülék modellszámát és sorozatszámát, majd vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval.

Nincs kép vagy hang

- Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke csatlakoztatva van-e a fali csatlakozóaljzatba.
- Ellenőrizze, hogy a televízió előoldalán található ⏻ (Power) (Be/Fi) fő kapcsolót megnyomta-e, vagy nyomja meg a távvezérlő **POWER** gombját.
- Ellenőrizze a kép kontraszt- és fényerő-beállítását.
- Ellenőrizze a hangerőt.
- A TV hangszóró legyen kikapcsolva.

A kép normális, de nincs hang

- Ellenőrizze a hangerőt.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy nem nyomta-e meg a távirányító **MUTE** gombját.

Nincs kép, vagy csak fekete-fehér kép van

- Módosítsa a színbeállításokat.
- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszórórendszer megfelelően működik-e.

A hangot és a képet zavarja valami.

- Próbálja megkeresni a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye azt a készüléktől távolabb.
- A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzathoz.

Elmosódott vagy szemcsés kép, illetve torz hang tapasztalható.

- Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait.

Ezt az interferenciát gyakran beltéri antenna használata okozza.A távirányító nem megfelelően működik

- Cserélje ki a távvezérlő elemeit.
- Tisztítsa meg a távvezérlő felső szélét (az átviteli ablakot).
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő jelzéshez igazodik-e az elem „+” és „-” pólusa.
- Ellenőrizze, hogy nem merültek-e le az elemek.

A képernyő sötét, a tápfeszültségjelző pedig folyamatosan világít.

- A számítógépen ellenőrizze a következőket: tápellátás, jelkábel.
- A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja.
- Mozdítsa meg a számítógép egerét vagy nyomja meg a billentyűzet valamelyik billentyűjét.
- Ellenőrizze a csatlakozó készüléken (STB-egységen, DVD-lejátszón stb.) a tápellátást, jelkábelt.
- A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja.
- Nyomja meg a panel vagy a távvezérlő Source gombját.
- Kapcsolja ki, majd be a televíziót.

A sérült kép a képernyő sarkán jelenik meg.

- Ha egyes külső eszközök esetében a **Csak pásztázás** lehetőséget választja, a sérült kép a képernyő sarkán jelenhet meg. Ezt a jelenséget a külső eszköz okozza, nem a TV.

Megjelenik a „Resets all settings to the default values” üzenet.

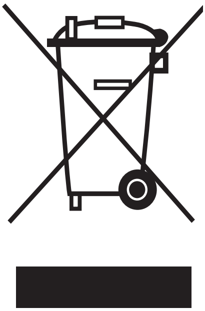
- Akkor jelenik meg, ha az **EXIT** gombot egy ideig lenyomva tartja. A termék beállításai az alapértelmezett beállításokra álltak vissza.

Műszaki leírás

A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem elôtt.
Ezért a mûszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja.
A 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a PS42A456/PS42A457/PS50A456/PS50A457 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi mûszaki jellemzôknek:

A modell neve	**PS42A456/PS42A457**	**PS50A456/PS50A457**
Képernyő mérete (képátló)	42 inch	50 inch
A PC felbontása	1024 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Hangkimenet	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Méretek (SzélesxMagasxMély): Készülékház Állvánnyal	1055 x 725 x 94 mm 1055 x 725 x 316 mm	1231 x 756 x 95 mm 1231 x 756 x 316 mm
Súly Készülékház Állvánnyal	27 Kg 31 Kg	35 Kg 37 Kg
Környezeti feltételek Üzemelési hőmérséklet Üzemelési páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10% to 80%, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5% to 95%, non-condensing	

➢ ◆ Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék.
◆ A kivitel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.
◆ A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó előírásokat a termékre ragasztott címkén tekintheti meg.



A termék megfelelő leadása(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

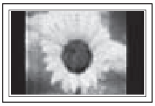
A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

Instrukcja obsługi

- **Utrwalanie obrazu**
  Na ekranie plazmowym nie należy wyświetlać nieruchomego obrazu (np. gry komputerowej, gdy ekran podłączony jest do komputera PC) przez czas dłuższy niż 2 godziny, ponieważ może to spowodować utrwalanie obrazu. Utrwalenie obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu". Aby uniknąć tego zjawiska, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy obniżyć jasność i kontrast ekranu.
- **Wysokość**
  Telewizor plazmowy w zwykłych warunkach może działać tylko na wysokościach poniżej 2000 m. Na wyższych wysokościach może działać wadliwie, a więc w takich miejscach nie należy urządzenia instalować ani używać.
- **Nagrzewanie się górnej ścianki telewizora plazmowego**
  Przy dłuższym używaniu produktu górna ścianka może nagrzewać się do bardzo wysokiej temperatury, ponieważ ciepło powstające w trakcie pracy urządzenia jest odprowadzane przez otwór wentylacyjny na górze obudowy. Jest to normalny objaw i nie oznacza usterki lub uszkodzenia produktu. Należy jednak uważać, aby dzieci nie dotykały górnej części urządzenia.
- **Odgłosy trzaskania**
  Przy zmianie warunków otoczenia, takich jak temperatura czy wilgotność, telewizor może nieznacznie kurczyć się lub rozszerzać — efektom takim mogą towarzyszyć charakterystyczne dźwięki. Jest to normalny objaw i nie oznacza uszkodzenia produktu.
- **Uszkodzone komórki**
  Telewizor plazmowy wyposażony jest w ekran zawierający od 1 230 000 (jakość SD) do 3 150 000 (jakość HD) pikseli, do wytworzenia których wymagane jest zastosowanie zaawansowanych technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.
- **Nie korzystać z telewizora przy temperaturze poniżej 5°C(41°F)**
- **Zbyt długie wyświetlanie nieruchomego obrazu może spowodować trwałe uszkodzenie panelu plazmowego.**

  W wyniku długotrwałego wyświetlania na telewizorze plazmowym obrazu w formacie 4:3 na środku ekranu, a także po jego lewej i prawej stronie, mogą utrwalić się ślady ramki spowodowane różnicą w emisji światła na ekranie. Podobny efekt może wystąpić przy odtwarzaniu filmów DVD lub używaniu konsoli do gier. Uszkodzenia spowodowane tym efektem nie są objęte gwarancją.
- **Efekt powidokowy**
  Wyświetlanie przez dłuższy czas nieruchomych obrazów z konsoli do gry lub komputera może być przyczyną powstania efektu powidokowego. Aby uniknąć tego zjawiska, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy obniżyć jasność i kontrast wyświetlanego obrazu.
- **Gwarancja**
  - Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń związanych z utrwalaniem obrazu.
  - Gwarancja nie obejmuje wypalenia ekranu.
- **Montaż**
  W przypadku gdy produkt ma pracować w miejscu o dużym zapyleniu, w wysokiej lub niskiej temperaturze, przy wysokiej wilgotności, gdy może być narażony na działanie substancji chemicznych lub gdy ma pracować w trybie ciągłym (np. na lotniskach, stacjach kolejowych itp.), należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Niedopełnienie tego wymogu może doprowadzić do poważnego uszkodzenia produktu.

Wszystkie funkcje związane z telewizją cyfrową (DVB) działają tylko w krajach i na obszarach, na których nadawane są sygnały DVB-T (MPEG2) naziemnej telewizji cyfrowej. Upewnij się u lokalnego sprzedawcy, czy możesz odbierać sygnał DVB-T. Pomimo zgodności tego telewizora ze specyfikacją DVB-T, zachowanie zgodności z przyszłymi formatami naziemnego sygnału telewizji cyfrowej DVB-T nie jest zagwarantowane. Niektóre funkcje mogą byćniedostępne w poszczególnych krajach.

Skontaktuj się z firmą SAMSUNG na całym świecie
Jeśli masz uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z infolinią SAMSUNG.(Dalsze informacje znajdują się na ostatniej stronie.)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Spis treści

Informacje ogólne

- Instrukcja obsługi ... 2
- Lista elementów ... 4
- Korzystanie z podstawy ... 4
- Panel sterowania ... 5
- Panel złączy ... 6
- Wygląd pilota ... 8

Obsługa

- Włączanie i wyłączanie telewizora ... 9
- Korzystanie z menu ... 9
- Funkcja „Plug and Play” ... 10
- Korzystanie z przycisku TOOLS ... 12
- Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego ... 12
- Edytowanie nazw urządzeń ... 13

Ustawianie kanałów

- Automatyczne programowanie kanałów ... 13
- Ręczne programowanie kanałów ... 14
- Dodawanie i blokowanie kanałów ... 15
- Sortowanie zaprogramowanych kanałów ... 16
- Nadawanie nazw kanałom ... 16
- Strojenie precyzyjne ... 17
- Wzmacniacz niskoszumowy (LNA) ... 17

Ustawianie obrazu

- Zmiana trybu wyświetlania obrazu ... 18
- Regulacja ustawień obrazu ... 18
- Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu ... 19
- Opcje obrazu ... 20
- Przywracanie domyślnych ustawień obrazu ... 22

Ustawianie dźwięku

- Funkcje dźwięku ... 23
- Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu) ... 24
- Podłączanie słuchawek (Sprzedawane osobno) ... 24

Opis funkcji

- Funkcje czasu ... 25
- JJęzyk / Melodia / Efekt świetlny / Rozrywka / Oszcz. Energii ... 26

Tryb monitora komputerowego

- Konfiguracja oprogramowania komputerowego (w systemie Windows XP) ... 27
- Tryb wejścia (PC) ... 28
- Konfigurowanie komputera ... 29

Korzystanie funkcji telewizji cyfrowej

- Przegląd systemu menu dekodera cyfrowego ... 30
- Wyświetlanie informacji o programach ... 31
- Obsługa menu dekodera cyfrowego ... 32

Informacje na temat Anynet+

- Co to jest Anynet+? ... 42
- Podłączanie urządzeń Anynet+ ... 42
- Konfiguracja systemu Anynet+ ... 43
- Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+ ... 43
- Nagrywanie ... 44
- Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika ... 45
- Czynności kontrolne. które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu ... 45

Dodatek

- Telegazeta (w zależności od modelu) ... 46
- Dane techniczne zestawu wspornika do montażu naściennego (VESA) ... 48
- Wsporniki do montażu ściennego (sprzedawane osobno) ... 49
- Montaż podstawy (w zależności od modelu) ... 50
- Rozwiązywanie problemów ... 51
- Dane techniczne ... 52

Symbole

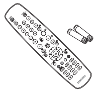
▲ **Naciśnij przycisk**

☛ **Ważne**

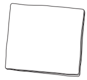
➢ **Notatki**

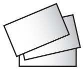
Lista elementów

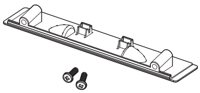
Instrukcja obsługi

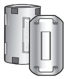

Pilot/
Baterie AAA

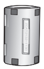
Kabel zasilający


Ściereczka

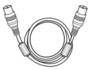

Gwarancja/
Karta rejestracyjna/
Podręcznik zasad
bezpieczeństwa


Pokrywa spodnia / Wkręty (2ea)
(Patrz strona 50)


Rdzeń ferrytowy do kabla
zasilania

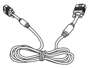

Rdzeń ferrytowy do
przewodu S-VIDEO

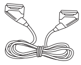
Do nabycia osobno

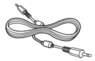

Kabel antenowy

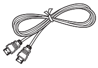
Kabel rozdzielonych
składowych sygnału

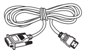
Kabel audio


Kabel komputerowy

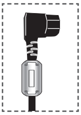

Kabel SCART

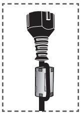

Kabel do przekazywania
dźwięku z komputera

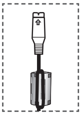

Kabel HDMI


Kabel HDMI/DVI

➢ **Rdzeń ferrytowy (Przewód zasilający, S-Video)**
Rdzenie ferrytowe służą do ekranowania przewodów przed zakłóceniami.
Podczas podłączania należy przymocować jeden z rdzeni do przewodu w pobliżu wtyku.

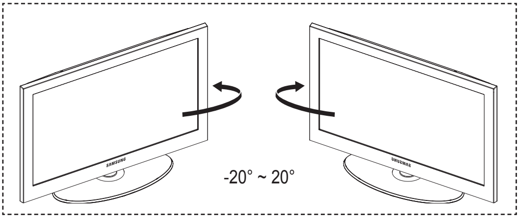






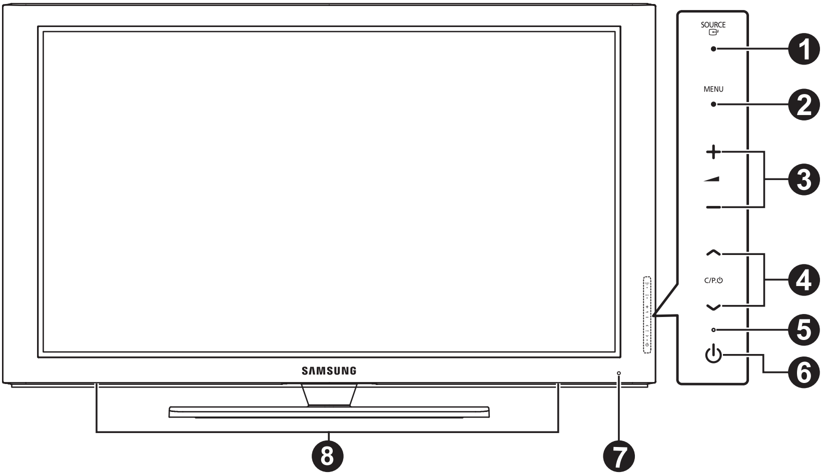
Korzystanie z podstawy

➢
- ◆ Telewizor powinny przenosić dwie osoby lub więcej. Nie wolno go kłaść na podłodze, gdyż grozi to uszkodzeniem ekranu. Telewizor należy zawsze utrzymywać w pozycji pionowej.
- ◆ Telewizor plazmowy można obracać o 20 stopni w lewo i w prawo.



Panel sterowania

Panel przedni (lub boczny)



➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

❶ **SOURCE**
Wybór między dostępnymi źródłami sygnału wejściowego (**TV, Złącze1, Złącze2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3** i **DTV**).
➢ Podczas poruszania się po menu przycisk ten pełni taką samą funkcję jak przycisk **ENTER** na pilocie.

❷ **MENU**
Wyświetlanie menu ekranowego z funkcjami telewizora.

❸ **– ◢ +**
Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność. W menu ekranowym przyciski **– ◢ +** spełniają tę samą rolę co przyciski ◄ lub ► na pilocie.

❹ **⌃ C/P. ⏻ ⌄**
Zmiana kanału. W menu ekranowym przyciski **⌃ C/P. ⏻ ⌄** spełniają tę samą rolę co przyciski ▲ lub ▼ na pilocie.

❺ **Wskaźnik zasilania**
Miga i gaśnie, gdy zasilanie jest włączone; świeci w trybie gotowości.

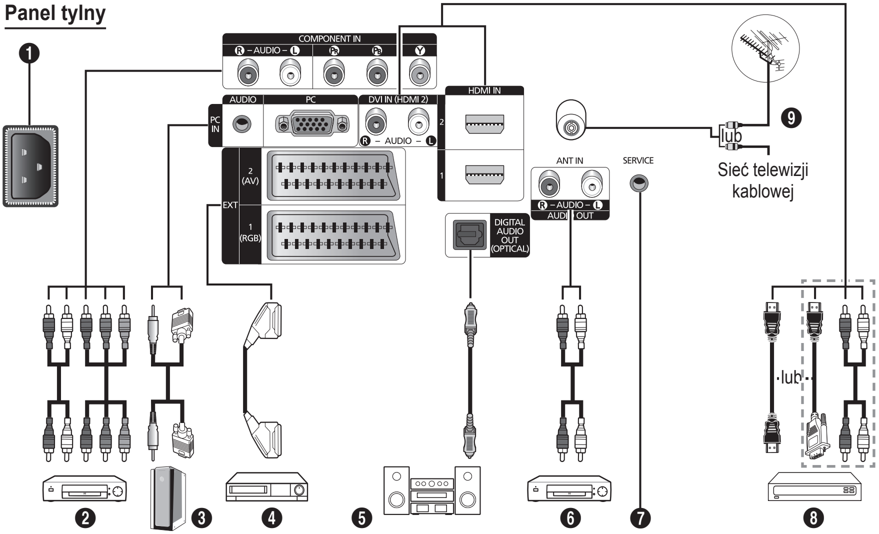
❻ **⏻ Przycisk zasilania**
Włączanie i wyłączanie telewizora.

❼ **Czujnik pilota**
Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.

❽ **Głośnik**

Panel złączy

Panel tylny


❶
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
EXT
2 (AV)
1 (RGB)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
❾
lub
Sieć telewizji kablowej
lub
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽

➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

☛ ◆ Przed podłączeniem dowolnego urządzenia audio lub wideo do telewizora należy się upewnić, że wszystkie urządzenia są wyłączone.
◆ Podczas podłączania urządzenia zewnętrznego należy uważać, aby złącza kabli były podłączane do gniazd w tym samym kolorze.

❶ **WEJŚCIE ZASILANIA**
Wejście do podłączenia dostarczonego kabla zasilającego.

❷ **COMPONENT IN**
Wejścia audio (AUDIO L/R) i wideo (Y/PB/PR) dla sygnału o rozdzielonych składowych.

❸ **PC IN (PC) / AUDIO**
Złącza wejść audio i wideo do podłączenia komputera.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Wejścia i wyjścia do urządzeń zewnętrznych, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza płyt wizyjnych.

Specyfikacja wejść/wyjść

Złącze	Sygnał wejściowy			Sygnał wyjściowy
	Wideo	Audio (L/P)	RGB	Wideo + Audio (L/P)
Złącze EXT 1	✔	✔	✔	Dostępny jest tylko sygnał TV lub DTV cyfrowej.
Złącze EXT 2	✔	✔		Sygnał z wybranego źródła.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Służy do podłączania cyfrowych urządzeń audio.

❻ **Złącza do podłączania zewnętrznych urządzeń dźwiękowych**
Służą do podłączania sygnałów dźwiękowych z gniazd RCA na telewizorze do gniazd źródeł zewnętrznych, np. zestawu audio.

❼ **SERVICE**
- Złącze do użytku serwisu.
- Podłącz złącze szeregowe wspornika do montażu naściennego z napędem elektrycznym w celu regulacji kąta ustawienia telewizora przy użyciu pilota.

Ciąg dalszy...

⑧ **HDMI IN 1,2**

- Połączenie HDMI nie wymaga dodatkowego połączenia doprowadzającego sygnał dźwiękowy.
- Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda HDMI IN 2.

➢ Co to jest HDMI?

- High Definition Multimedia interface” (HDMI) to połączenie umożliwiające przesyłanie cyfrowego obrazu o wysokiej rozdzielczości oraz wielokanałowego cyfrowego dźwięku.
- Interfejs HDMI/DVI służy do doprowadzania sygnału DVI do dodanego urządzenia za pomocą odpowiedniego przewodu (dostępnego oddzielnie). Różnica pomiędzy interfejsem HDMI i DVI polega na tym, że interfejs HDMI jest mniejszy, ma zainstalowany mechanizm ochrony praw autorskich HDCP oraz obsługuje wielokanałowy dźwięk cyfrowy.

DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
Złącza wyjść audio DVI do podłączenia zewnętrznych urządzeń.

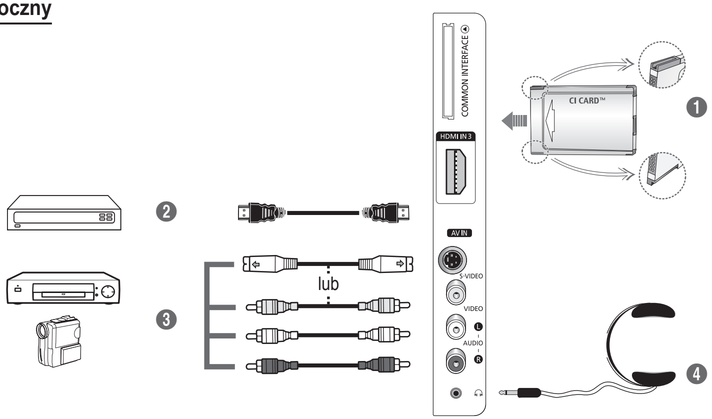
⑨ **ANT IN**
Złącze kabla koncentrycznego 75Ω do anteny lub przewodu telewizji kablowej.

Obsługiwane tryby dla złączy HDMI/DVI i

Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Moduł	O	O	O	O	O	O

Panel boczny



➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

① **Gniazdo COMMON INTERFACE**
Wsuń do gniazda kartę CI (Common Interface). (patrz strona 40)

- W przypadku niektórych kanałów, jeśli nie zostanie włożona karta „CI CARD”, na ekranie zostanie wyświetlony zakodowany sygnał.
- Przez około 2-3 minuty będzie wyświetlany komunikat o zestawianiu zawierający numer telefonu, identyfikator karty CI CARD, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usług.
- Po zakończeniu konfiguracjiinformacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Aktualizacja zakończona” , który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.

➢ Włóż kartę CI-Card zgodnie ze wskazanym na niej kie runkiem.

② **Gniazdo HDMI IN 3**
Gniazdo HDMI służy do podłączania urządzeń z wyjściem HDMI.

③ **Gniazdo S-VIDEO lub VIDEO / AUDIO L/R**
Złącza wejść wideo (S-Video lub Video) i audio służą do podłączania urządzeń zewnętrznych, np. kamery wideo lub magnetowidu.

④ **Gniazdo słuchawkowe**
Do telewizora można podłączyć słuchawki, aby podczas oglądania telewizji nie przeszkadzać innym osobom znajdującym się w pokoju.

➢ Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.

Wygląd pilota

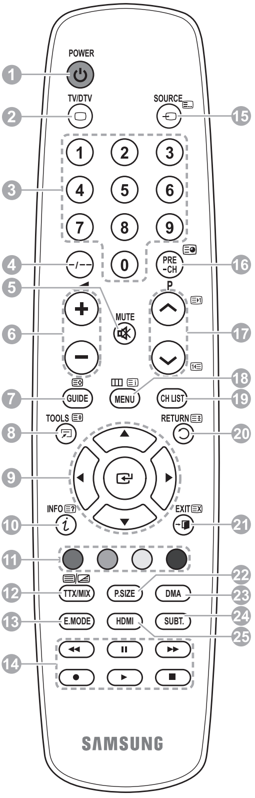
◆ Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.

① Przycisk POWER (zasilanie)
② Bezpośrednie wybieranie trybu TV i DTV
③ Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów
④ Wybieranie kanałów o numerach jedno-/dwucyfrowych
⑤ Chwilowe wyciszenie dźwięku
⑥ ⊕ Zwiększanie głośności
⊖ Zmniejszanie głośności
⑦ Wyświetlanie Elektronicznego Informatora Programowego (EPG)
⑧ Szybkie wybieranie często używanych funkcji.
⑨ Sterowanie kursorem w menu
⑩ Wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym programie
⑬ Naciśnięcie umożliwia wybór opcjonalnych trybów obrazu i dźwięku dla sportu, filmów i gier.
⑭ Funkcje odtwarzacza wideo i DVD (REW – wyszukiwanie do tyłu, STOP – zatrzymywanie, PLAY/PAUSE – odtwarzanie/wstrzymywanie i FF – przewijanie do przodu)
⑮ Wybieranie źródła sygnału wejściowego
⑯ Poprzedni kanał
⑰ ⌃ Następny kanał
⌄ Poprzedni kanał
⑱ Wyświetlanie głównego menu ekranowego
⑲ Przycisk wyboru kanałów (Patrz str. 15)
⑳ Przejście do poprzedniego menu
㉑ Zamknięcie menu ekranowego
㉒ Wybieranie formatu obrazu
㉓ Należy zastosować w przypadku podłączania SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) za pomocą interfejsu HDMI i włączania trybu DMA. (Przycisk DMA - opcjonalnie.) Więcej informacji na temat procedur obsługi znajduje się w instrukcji użytkownika dotyczącej urządzenia DMA. Przycisk jest aktywny, jeśli system „Anynet+ (HDMI-CEC)" jest włączony (ustawienie „Wł") (patrz str. 43).
㉔ Wyświetlanie napisów cyfrowych
㉕ Bezpośrednie wybieranie trybu HDMI

Funkcje telegazety

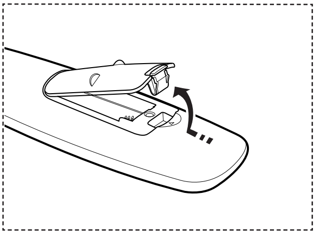
(Patrz str. 46)

② Zamknięcie ekranu telegazety (w zależności od modelu)
⑦ Zapisywanie stron telegazety
⑧ Rozmiar telegazety
⑩ Wyświetlanie ukrytego tekstu
⑪ Wybieranie tematu Fastext
⑫ Wyświetlanie telegazety / wyświetlanie jednocześnie telegazety i normalnego obrazu
⑮ Wybieranie trybu telegazety (LIST/FLOF)
⑯ Wyświetlanie podstrony
⑰ P ⌃ : Następna strona telegazety
P ⌄ : Poprzednia strona telegazety
⑱ Spis treści telegazety
⑳ Zatrzymanie telegazety
㉑ Wyjście z trybu telegazety



Ciąg dalszy...

Wkładanie baterii do pilota



1. Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.
2. Włóż dwie baterie o rozmiarze AAA (R03).
   ➢ ◆ Dopasuj bieguny „**+**” i „**–**” baterii do znaków wewnątrz komory.
   ◆ Nie instalować jednocześnie baterii różnych typów, np. alkalicznych i manganowych.
3. Zamknij pokrywę w sposób przedstawiony na rysunku.
   ➢ Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie i umieść je w suchym i chłodnym miejscu. Zasięg pilota wynosi około 7 m. (W typowych warunkach korzystania z telewizora baterie powinny starczyć na około jeden rok).

➢ Jeśli pilot nie działa! Sprawdź:
1. Czy włączone jest zasilanie telewizora?
2. Czy bieguny plus i minus baterii nie zostały zamienione?
3. Czy baterie nie są wyczerpane?
4. Czy kabel zasilający jest podłączony i jest prąd w sieci elektrycznej?
5. Czy w pobliżu nie ma żadnych specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów?

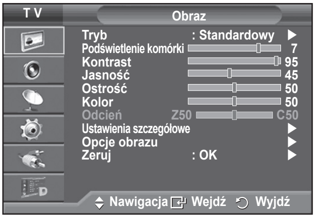
Włączanie i wyłączanie telewizora

Kabel zasilający podłącza się z tyłu telewizora.

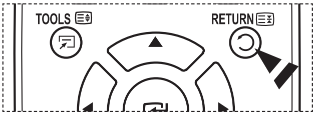
1. Podłącz kabel zasilający do właściwego gniazda.
   ➢ Wymagane napięcie sieci elektrycznej podano na tylnej ściance telewizora, a wymagana częstotliwość to 50 lub 60 Hz.
2. Naciśnij przycisk ⏻ (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub przycisk **POWER** na pilocie, aby włączyć telewizor. Automatycznie zostanie wybrany kanał oglądany przed wyłączeniem telewizora. Obraz nie pojawi się, jeśli żaden kanał nie został jeszcze zaprogramowany. Patrz „Automatyczne programowanie kanałów” na stronie 13 lub „Ręczne programowanie kanałów” na stronie 14.
   ➢ Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych. Patrz „Funkcja Plug & Play” na stronie 10.
3. Aby wyłączyć telewizor, naciśnij przycisk ⏻ (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.
4. Aby włączyć telewizor, naciśnij przycisk ⏻ (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.

Korzystanie z menu

1. Naciśnij przycisk **MENU**.
   Na ekranie zostanie wyświetlone menu główne.
   Po lewej stronie znajduje się sześć ikon: **Obraz, Dźwięk, Kanał, Ustawienia, Wejście** i **Menu kanału cyfrowego.**
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać jedną z ikon.
   Naciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu odpowiedniej ikony.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć poszczególne opcje w menu. Naciśnij przycisk **ENTER** , aby przejść do podmenu danej opcji.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼/◄/► zmień wartość wybranych elementów. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego menu.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



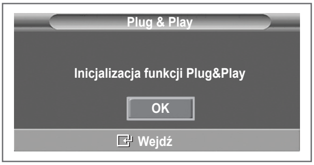
Tryb : Standardowy ►
Podświetlenie komórki 7
Kontrast 95
Jasność 45
Ostrość 50
Kolor 50
Odcień Z50 C50
Ustawienia szczegółowe ►
Opcje obrazu ►
Zeruj : OK ►



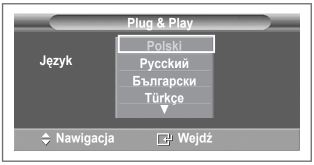
Funkcja „Plug and Play”

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych.
Poniżej opisano dostępne ustawienia.

- ☛ Jeśli przypadkowo wybierzesz w ustawieniach telewizora nieprawidłowy kraj, znaki mogą być niepoprawnie wyświetlane na ekranie.
- ☛ Wszystkie funkcje związane z telewizją cyfrową (DVB) działają tylko w krajach i na obszarach, na których nadawane są sygnały DVB-T (MPEG2) naziemnej telewizji cyfrowej. Upewnij się u lokalnego sprzedawcy, czy możesz odbierać sygnał DVB-T. Pomimo zgodności tego telewizora ze specyfikacją DVB-T, zachowanie zgodności z przyszłymi formatami naziemnego sygnału telewizji cyfrowej DVB-T nie jest zagwarantowane. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w poszczególnych krajach.

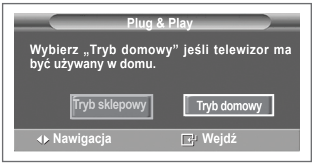

Inicjalizacja funkcji Plug&Play

1 Jeśli telewizor działa w trybie gotowości, naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Start Plug & Play**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

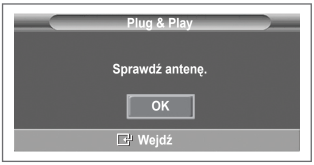


2 Po kilku sekundach zostanie automatycznie wyświetlone menu **Język**.

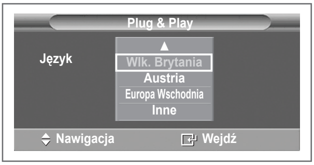
3 Wybierz odpowiedni język za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlony komunikat **Wybierz „Tryb domowy” jeśli telewizor ma być używany w domu.** .


Wybierz „Tryb domowy” jeśli telewizor ma być używany w domu.

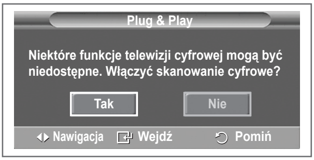
4 Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz opcję **Tryb sklepowy** lub **Tryb domowy**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat z żądaniem sprawdzenia stanu podłączenia anteny.
   - ➢ Domyślnym ustawieniem jest **Tryb domowy**.
   - ➢ W przypadku korzystania z urządzenia w domu w celu uzyskania najlepszego efektu zaleca się ustawienie telewizora w tryb Dom.
   - ➢ **Tryb sklepowy** przeznaczony jest do użytku tylko w sklepach.
   - ➢ Jeśli urządzenie zostanie przypadkowo ustawione na **Tryb sklepowy** i chcesz powrócić do standardowego **Trybu domowy**: Naciśnij przycisk Volume. Kiedy pojawi się menu ekranowe, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **MENU**.

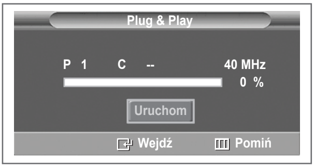

Sprawdź antenę.

5 Upewnij się, że do telewizora jest podłączona antena. Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlone menu **Kraj**.



6 Wybierz państwo lub region, w którym mieszkasz, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlony komunikat **Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne. Włączyć skanowanie cyfrowe?**
   - ➢ Funkcja jest obsługiwana we wszystkich krajach za wyjątkiem: Francji, Niemiec, Włoch, Holandii, Hiszpanii, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii i Austrii.


Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne. Włączyć skanowanie cyfrowe?



Jeśli w Twoim kraju funkcje telewizji cyfrowej są obsługiwane, komunikat nie jest wyświetlany. Możesz wtedy wykonać czynności z pkt. **12**. Jeśli w sieci lokalnego operatora telewizja cyfrowa nie jest obsługiwana, ale wybrany zostanie kraj, dla którego funkcja telewizji cyfrowej jest obsługiwana, urządzenie rozpocznie konfigurację Plug & Play telewizji cyfrowej, ale funkcje telewizji cyfrowej będą mogły działać nieprawidłowo. Po wybraniu odpowiedzi **Nie** postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w punktach od **7** do **10**. W przypadku wybrania odpowiedzi **Tak**, postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi od punktu **11**.

Ciąg dalszy...

7 Wybierz odpowiedź **Nie** za pomocą przycisków ◄ lub ►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Na ekranie zostanie wyświetlone menu **Automat. zapam.**.

8 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie. Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów zostanie automatycznie wyświetlone menu **Ust. zegara**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **ENTER** po wybraniu opcji **Stop**.

9 Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz opcję **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** lub **Minuta**. Ustaw wartości, korzystając z przycisków ▲ lub ▼.

➢ Wartości opcji **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** i **Minuta** można ustawić bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.

10 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić ustawienie. Zostanie wyświetlony komunikat **Miłego oglądania**. Po zakończeniu naciśnij przycisk **ENTER**.

➢ Komunikat zniknie po kilku sekundach, nawet gdy nie zostanie naciśnięty przycisk **ENTER**.

11 Wybierz opcję **Tak** za pomocą przycisków ◄ lub ►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Na ekranie zostanie wyświetlone menu **Automat. zapam.**.

12 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów analogowych. Wyszukiwanie kanałów analogowych rozpocznie się i zakończy automatycznie. Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów analogowych zostanie automatycznie wyświetlony ekran wyszukiwania kanałów cyfrowych.

➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **ENTER** po wybraniu opcji **Stop**.

13 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów cyfrowych. Wyszukiwanie kanałów cyfrowych rozpocznie się i zakończy automatycznie. Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych, w zależności od kraju zostanie automatycznie wyświetlony ekran wyboru strefy czasowej.

➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **ENTER** po wybraniu opcji **Stop**.

➢ Po zaktualizowaniu kanału dekodera cyfrowego, wybrane źródło sygnału wejściowego zostanie automatycznie zmienione na DTV.

➢ Szczegółowy opis aktualizacji kanałów dekodera cyfrowego można znaleźć na stronie 32 niniejszej instrukcji.

14 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią strefę czasową, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlony ekran ustawiania godziny. Naciśnij przycisk **ENTER**.

15 Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz opcję **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** lub **Minuta** Ustaw wartości, korzystając z przycisków ▲ lub ▼.

➢ Wartości opcji **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** i **Minuta** można ustawić bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.

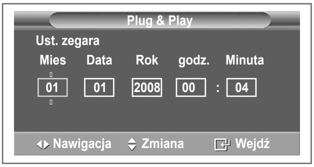
16 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić ustawienie. Zostanie wyświetlony komunikat **Miłego oglądania**. Po zakończeniu naciśnij przycisk **ENTER**.

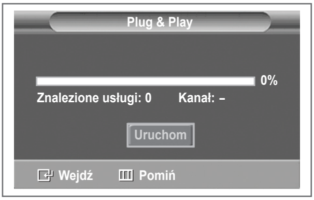
➢ Komunikat zniknie po kilku sekundach, nawet gdy nie zostanie naciśnięty przycisk **ENTER**.

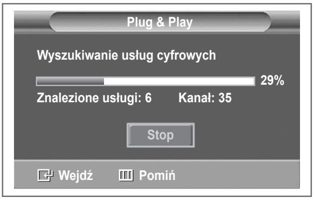
Ponowne uaktywnianie funkcji…

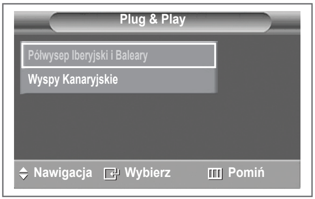
1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

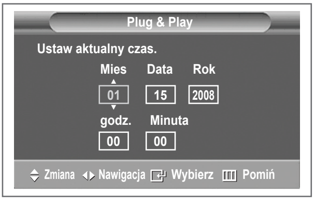

Plug & Play
Ust. zegara
Mies 01 Data 01 Rok 2008 godz. 00 : Minuta 04

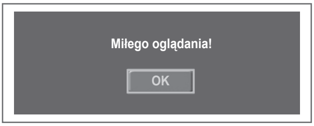

Plug & Play
0%
Znalezione usługi: 0 Kanał: –

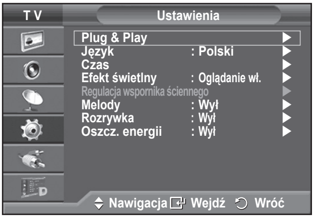

Plug & Play
Wyszukiwanie usług cyfrowych
29%
Znalezione usługi: 6 Kanał: 35


Plug & Play

<dotyczy tylko Hiszpanii>


Plug & Play
Ustaw aktualny czas.
Mies 01 Data 15 Rok 2008
godz. 00 Minuta 00

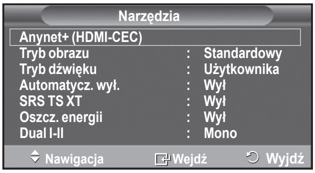

Miłego oglądania!


TV Ustawienia
Plug & Play ►
Język : Polski ►
Czas ►
Efekt świetlny : Oglądanie wł. ►
Regulacja wspornika ściennego ►
Melody : Wył ►
Rozrywka : Wył ►
Oszcz. energii : Wył ►

3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Plug & Play**. Zostanie wyświetlony komunikat **Inicjalizacja funkcji Plug&Play**.

Korzystanie z przycisku TOOLS

Za pomocą przycisku TOOLS można szybko i łatwo wybrać najczęściej używane funkcje. Menu „Narzędzia” zmienia wygląd w zależności od tego, z jakiego trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym się korzysta.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Tryb obrazu : Standardowy
Tryb dźwięku : Użytkownika
Automatycz. wył. : Wył
SRS TS XT : Wył
Oszcz. energii : Wył
Dual I-II : Mono

1 Naciśnij przycisk **TOOLS**.
Pojawi się menu **Narzędzia**.

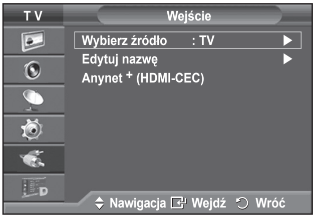
2 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz menu, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

3 Naciśnij przyciski **▲/▼/◄/►/ENTER**, aby wyświetlić, zmienić lub użyć wybranych elementów. Więcej informacji na temat określonej funkcji znajduje się na odpowiedniej stronie.

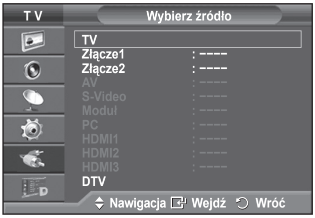
- Anynet+ (HDMI-CEC), patrz str. 43
- Tryb obrazu, patrz str. 18.
- Tryb dźwięku, patrz str. 23.
- Automatyczne wyłączenie, patrz str. 25.
- SRS TS XT, patrz str. 23.
- Oszczędzanie energii, patrz str. 27.
- Dual I-II, patrz str. 24

Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego

Istnieje możliwość przełączenia pomiędzy wyświetlaniem obrazu z dołączonego sprzętu, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, dekodera telewizji cyfrowej, a obrazem telewizyjnym (pochodzącym z anteny lub telewizji kablowej).



Wybierz źródło : TV ►
Edytuj nazwę ►
Anynet $^+$ (HDMI-CEC)



TV
Złącze1 : ----
Złącze2 : ----
AV : ----
S-Video : ----
Moduł : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----
HDMI3 : ----
DTV

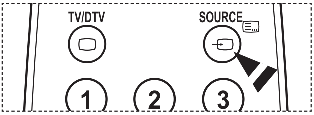
1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wejście**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

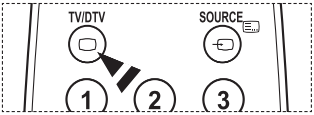
3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Wybierz źródło**.

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz źródło sygnału, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Dostępne źródła sygnału: **TV, Złącze1, Złącze2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3 i DTV**

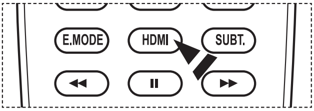
➢ Wybrać można tylko te urządzenia zewnętrzne, które są podłączone do telewizora.



➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **SOURCE** na pilocie.



➢ Aby ponownie włączyć program telewizyjny, naciśnij przycisk **TV/DTV** i wybierz numer kanału.



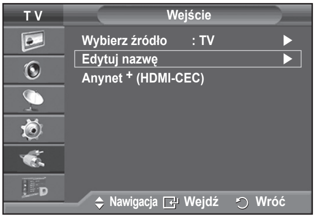
➢ Można również oglądać obraz w trybie HDMI, naciskając po prostu przycisk **HDMI** na pilocie.

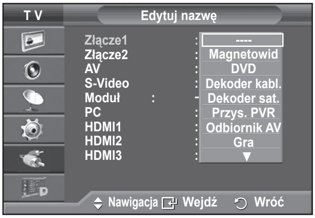
Edytowanie nazw urządzeń

Nazwę zewnętrznego źródła sygnału można zmienić na inną.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wejście**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Edytuj nazwę**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz źródło zewnętrzne, które chcesz edytować, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Wybierz odpowiednie urządzenie, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

   Dostępne nazwy urządzeń: **Magnetowid**, **DVD**, **Dekoder kabl.**, **Dekoder sat.**, **Przys. PVR**, **Odbiornik AV**, **Gra**, **Kamera**, **PC**, **TV**, **IPTV**, **Blu-Ray**, **HD DVD**, **DMA**.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.


T V
Wejście
Wybierz źródło : TV ▶
Edytuj nazwę ▶
Anynet + (HDMI-CEC)
Nawigacja
Wejdź
Wróć


T V
Edytuj nazwę
Złącze1 : ----
Złącze2 : Magnetowid
AV : DVD
S-Video : Dekoder kabl.
Moduł : Dekoder sat.
PC : Przys. PVR
HDMI1 : Odbiornik AV
HDMI2 : Gra
HDMI3 : ▼
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Automatyczne programowanie kanałów

➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

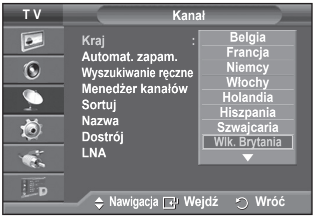
Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (zależne od kraju). Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub wybranym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielenia numerów, a także kasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.

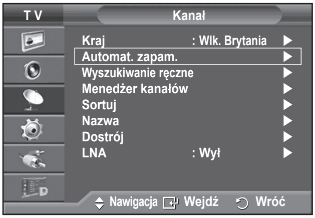
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**, Na ekranie zostanie wyświetlona lista dostępnych krajów.
4. Wybierz kraj, w którym mieszkasz, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER.**

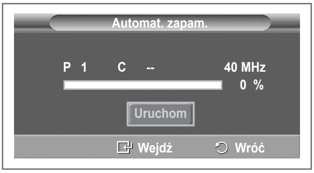
   ➢ Zmiana ustawienia kraju w tym menu nie powoduje zmiany odpowiadającego mu ustawienia dla dekodera telewizji cyfrowej. Użyj funkcji Plug & Play do zmiany ustawienia kraju dla dekodera telewizji cyfrowej. (Patrz str. 10 – 11)
5. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Automat. zapam**. a następnie naciśnij przycisk **ENTER.**
6. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

   Wyszukiwanie zostanie zakończone automatycznie.

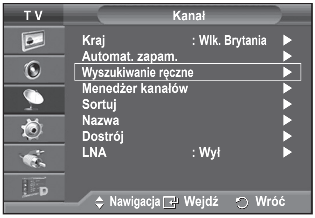
   ➢ Aby przerwać wyszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **MENU** lub **ENTER**.


T V
Kanał
Kraj : Belgia
Automat. zapam. Francja
Wyszukiwanie ręczne Niemcy
Menedżer kanałów Włochy
Sortuj Holandia
Nazwa Hiszpania
Dostrój Szwajcaria
LNA Wlk. Brytania
Nawigacja
Wejdź
Wróć

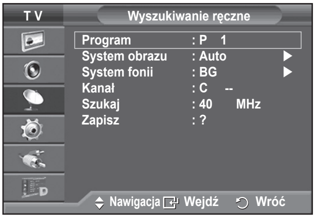

T V
Kanał
Kraj : Wlk. Brytania ▶
Automat. zapam. ▶
Wyszukiwanie ręczne ▶
Menedżer kanałów ▶
Sortuj ▶
Nazwa ▶
Dostrój ▶
LNA : Wył ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć


Automat. zapam.
P 1 C --
40 MHz
0 %
Uruchom
Wejdź
Wróć

Ręczne programowanie kanałów



Kraj : Wlk. Brytania ▶
Automat. zapam. ▶
Wyszukiwanie ręczne ▶
Menedżer kanałów ▶
Sortuj ▶
Nazwa ▶
Dostrój ▶
LNA : Wył ▶



Program : P 1
System obrazu : Auto ▶
System fonii : BG ▶
Kanał : C --
Szukaj : 40 MHz
Zapisz : ?

➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

W telewizorze można zaprogramować maksymalnie 100 kanałów, włącznie z odbieranymi przez sieć telewizji kablowej. Podczas ręcznego programowania kanałów użytkownik może od razu:

- ◆ Zdecydować, czy zaprogramować poszczególne wyszukane kanały.
- ◆ Wskazać numer programu, pod którym ma się znaleźć dany kanał.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wyszukiwanie ręczne**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- ◆ **Program** (Numer programu, który ma zostać przypisany kanałowi)
  - − Naciskaj przycisk ▲ lub ▼ aż do momentu wyświetlenia właściwego numeru.
    - ➢ Numer kanału można także wprowadzić, korzystając z przycisków numerycznych (0~9).
- ◆ **System obrazu**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - − Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni standard systemu obrazu.
- ◆ **System fonii**: **BG/DK/I/L**
  - − Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni standard systemu fonii.
- ◆ **Kanał** (Jeśli znasz numer kanału, który ma zostać zapisany)
  - − Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **C** (kanał TV odbierany poprzez antenę) lub **S** (kanał TV kablowej).
  - − Naciśnij przycisk ►, a następnie za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni numer.
    - ➢ Numer kanału można także wprowadzić, korzystając z przycisków numerycznych (0~9).
    - ➢ Jeśli występują zakłócenia lub nie słychać dźwięku, wybierz inny system dźwięku.
- ◆ **Szukaj** (W przypadku braku znajomości numerów kanałów)
  - − Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby rozpocząć wyszukiwanie.
  - − Tuner przeszukuje skalę częstotliwości, dopóki na ekranie nie pojawi się pierwszy kanał lub kanał, którego numer został podany przez użytkownika.
- ◆ **Zapisz** (W przypadku programowania numeru kanału oraz programu)
  - − Wybierz opcję **OK**, naciskając przycisk **ENTER**.

☛ **Tryb kanałów**

- ◆ **P** (tryb programowy): Po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze przypisane zostaną numery od P00 do P99. Następnie można wybrać kanał, wprowadzając jego numer w tym trybie.
- ◆ **C** (tryb kanałów antenowych): W tym trybie kanał wybiera się przez wprowadzenie wartości, na której dana stacja nadaje program.
- ◆ **S** (tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się przez wprowadzenie numeru przypisanego do kanału w sieci telewizji kablowej.

Dodawanie i blokowanie kanałów

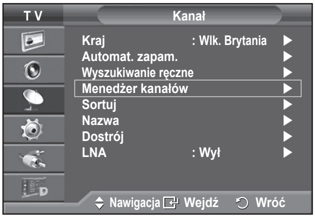
➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Za pomocą menedżera kanałów można wygodnie blokować lub dodawać kanały.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Menedżer kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.


T V Kanał

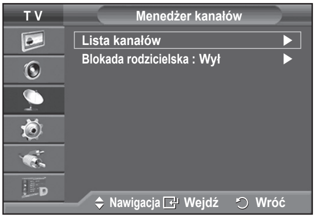
Kraj : Wlk. Brytania ▶
Automat. zapam. ▶
Wyszukiwanie ręczne ▶
Menedżer kanałów ▶
Sortuj ▶
Nazwa ▶
Dostrój ▶
LNA : Wył ▶

◆ **Dodawanie kanałów**
Za pomocą Listy kanałów można dodawać kanały.

4 Wybierz opcję **Lista kanałów**, naciskając przycisk **ENTER**.

5 Przejdź do pola (⊞) za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶ i wybierz kanał, który ma zostać dodany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby dodać kanał.

➢ Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał nie został dodany.


T V Menedżer kanałów

Lista kanałów ▶
Blokada rodzicielska : Wył ▶

◆ **Blokowanie kanałów**
Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców, np. dzieci, przez wygaszenie obrazu i wyciszenie dźwięku.

6 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Blokada rodzicielska**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

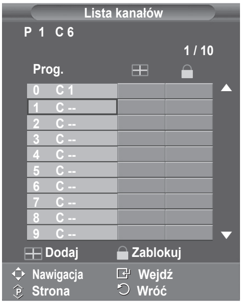
7 Wybierz opcję **Wł** za pomocą przycisków ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

8 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Lista kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

9 Przejdź do pola (🔒) za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶ i wybierz kanał, który ma zostać zablokowany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

➢ Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał został odblokowany.

➢ Po włączeniu opcji Blokada rodzicielska na ekranie zostanie wyświetlone niebieskie tło.


Lista kanałów

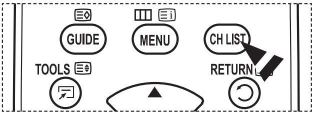
P 1 C 6

1 / 10

Prog.	⊞	🔒
0 C 1		
1 C --		
2 C --		
3 C --		
4 C --		
5 C --		
6 C --		
7 C --		
8 C --		
9 C --		

10 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **CH LIST** na pilocie.

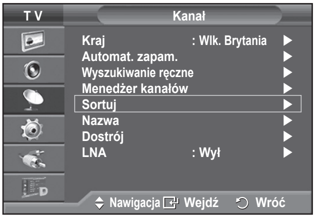


Sortowanie zaprogramowanych kanałów

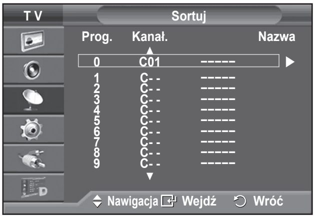
➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Operacja ta umożliwia zmianę numerów przypisanych do programów zapisanych w pamięci.
Na ogół jest to konieczne po użyciu funkcji automatycznego programowania kanałów.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Sortuj**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kanał, który chcesz Nawigacjać, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5 Wybierz numer programu, do którego ma zostać przeniesiony dany kanał, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**. Kanał zostanie przeniesiony na nową pozycję, a pozostałe kanały odpowiednio przesunięte.
6 Powtarzaj czynności od **4** do **5** do momentu nadania żądanych numerów wszystkim kanałom.
7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.


T V
Kanał
Automat. zapam.
Wyszukiwanie ręczne
Menedżer kanałów
Sortuj
Nazwa
Dostrój
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Kraj : Wlk. Brytania
LNA : Wył


T V
Sortuj
Nawigacja
Wejdź
Wróć

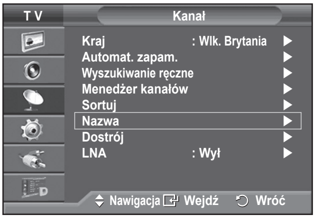
Prog.	Kanał.	Nazwa
0	C01	-----
1	C- -	-----
2	C- -	-----
3	C- -	-----
4	C- -	-----
5	C- -	-----
6	C- -	-----
7	C- -	-----
8	C- -	-----
9	C- -	-----

Nadawanie nazw kanałom

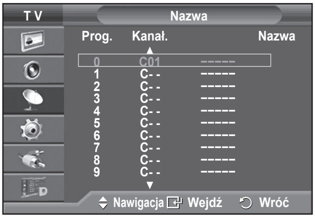
➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa kanału zostaje przypisana automatycznie. Nazwę tę można później zmienić na dowolną inną.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Nazwa**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz literę, cyfrę lub symbol (w następującej kolejności: A~Z, 0~9, +, -, *, /, spacja).
Przejdź do poprzedniej lub następnej litery, naciskając przycisk ◄ lub ►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
6 Powtórz czynności opisane w punktach od **4** do **5**, aby zmienić nazwy innych kanałów.
7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

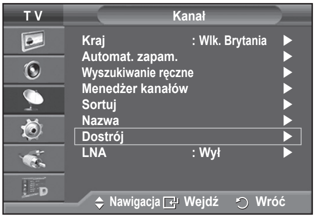

T V
Kanał
Automat. zapam.
Wyszukiwanie ręczne
Menedżer kanałów
Sortuj
Nazwa
Dostrój
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Kraj : Wlk. Brytania
LNA : Wył

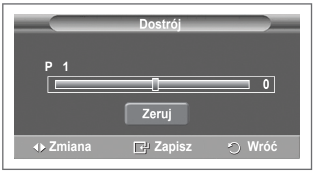

T V
Nazwa
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Prog.	Kanał.	Nazwa
0	C01	-----
1	C- -	-----
2	C- -	-----
3	C- -	-----
4	C- -	-----
5	C- -	-----
6	C- -	-----
7	C- -	-----
8	C- -	-----
9	C- -	-----

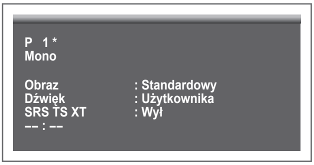
Strojenie precyzyjne


TV Kanał

Kraj : Wlk. Brytania ▶
Automat. zapam. ▶
Wyszukiwanie ręczne ▶
Menedżer kanałów ▶
Sortuj ▶
Nazwa ▶
Dostrój ▶
LNA : Wył ▶


Dostrój

P 1
0


P 1 *
Mono

Obraz : Standardowy
Dźwięk : Użytkownika
SRS TS XT : Wył
-- : --

➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Jeśli obraz jest poprawny, nie ma potrzeby dostrajania kanału, ponieważ odbywa się to automatycznie podczas wyszukiwania i zapamiętywania kanałów.
Ręczne strojenie może być potrzebne, jeśli sygnał jest słaby lub ulega zakłóceniom.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Dostrój**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

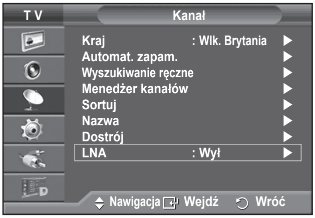
4 Aby uzyskać ostry i wyraźny obraz oraz dobrej jakości dźwięk, naciskaj przycisk ◄ lub ► do momentu uzyskania optymalnego ustawienia. Naciśnij przycisk **ENTER**.

   ➢ Naciśnij przycisk **INFO**. Po zapisaniu ustawień dostrajania obok kanału wyświetlanego w menu ekranowym pojawi się symbol „*", a kolor kanału zmieni się z białego na czerwony.

   ➢ Aby przywrócić ustawienie dostrojenia do wartości **0**, użyj przycisków ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Zeruj**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Wzmacniacz niskoszumowy (LNA)


TV Kanał

Kraj : Wlk. Brytania ▶
Automat. zapam. ▶
Wyszukiwanie ręczne ▶
Menedżer kanałów ▶
Sortuj ▶
Nazwa ▶
Dostrój ▶
LNA : Wył ▶

Funkcja ta jest niezwykle przydatna w sytuacji, gdy odbierany jest słaby sygnał.
Wzmacniacz niskoszumowy LNA wzmacnia słaby sygnał, a niskoszumowy przedwzmacniacz podnosi poziom sygnału wejściowego.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

3 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **LNA**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Wył.** lub **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

   ➢ W zależności od obszaru użytkowania opcja LNA (Wzmocnienie niskoszumowe) będzie miała fabrycznie wybrane ustawienie Wł. lub Wył..

Zmiana trybu wyświetlania obrazu

Tryb wyświetlania obrazu można dostosować do indywidualnych upodobań.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Tryb**.
4. Wybierz odpowiedni tryb, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

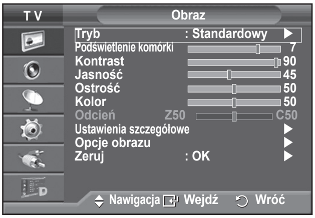
   Dostępne tryby: **Dynamiczne**, **Standardowy**, **Film**

   ➢ Dostępne opcje są zależne od źródła sygnału wejściowego.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

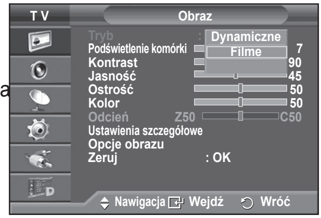
➢ ◆ Tryb **Dynamiczne** zapewnia optymalną jakość obrazu telewizora w dzień lub w jasno oświetlonym pomieszczeniu.

◆ Tryb **Standardowy** jest ogólnym trybem służącym do ogląda

◆ Tryb **Film** jest odpowiedni do oglądania filmów.



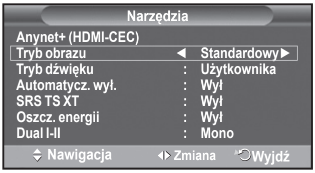
Tryb : Standardowy ▶
Podświetlenie komórki 7
Kontrast 90
Jasność 45
Ostrość 50
Kolor 50
Odcień Z50 C50
Ustawienia szczegółowe ▶
Opcje obrazu ▶
Zeruj : OK ▶



Tryb : Dynamiczne / Filme
Podświetlenie komórki 7
Kontrast 90
Jasność 45
Ostrość 50
Kolor 50
Odcień Z50 C50
Ustawienia szczegółowe
Opcje obrazu
Zeruj : OK

Proste ustawianie

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Tryb obrazu**.
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać odpowiednią opcję.



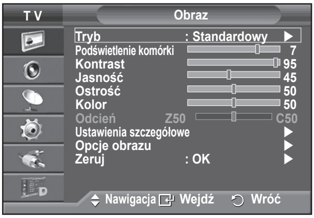
Anynet+ (HDMI-CEC)
Tryb obrazu ◀ Standardowy ▶
Tryb dźwięku : Użytkownika
Automatycz. wył. : Wył
SRS TS XT : Wył
Oszcz. energii : Wył
Dual I-II : Mono

Regulacja ustawień obrazu

Telewizor dysponuje różnymi ustawieniami opcji pozwalającymi na regulację jakości obrazu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Tryb**.
4. Wybierz odpowiedni tryb, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

   Dostępne tryby: **Dynamiczne**, **Standardowy**, **Film**
5. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
6. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Tryb : Standardowy ▶
Podświetlenie komórki 7
Kontrast 95
Jasność 45
Ostrość 50
Kolor 50
Odcień Z50 C50
Ustawienia szczegółowe ▶
Opcje obrazu ▶
Zeruj : OK ▶

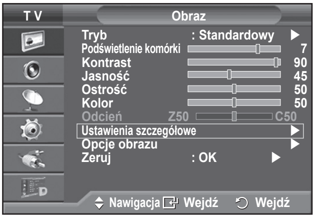
◆ **Podświetlenie komórki - Kontrast – Jasność – Ostrość – Kolor – Odcień**

➢ W przypadku trybów Analog TV, Złącze, AV, S-Video w systemie PAL nie można skorzystać z funkcji Odcień.

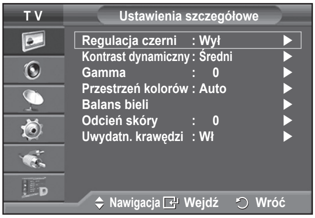
➢ W trybie PC zmieniać można tylko wartości ustawień **Podświetlenie komórki**, **Kontrast** i **Jasność**.

Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz optymalne ustawienie.

Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu



Tryb : Standardowy
Podświetlenie komórki 7
Kontrast 90
Jasność 45
Ostrość 50
Kolor 50
Odcień Z50 C50
Ustawienia szczegółowe
Opcje obrazu
Zeruj : OK



Regulacja czerni : Wył
Kontrast dynamiczny : Średni
Gamma : 0
Przestrzeń kolorów : Auto
Balans bieli
Odcień skóry : 0
Uwydatn. krawędzi : Wł

Możesz skonfigurować szczegółowe ustawienia obrazu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia szczegółowe**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

   Dostępne opcje: **Regulacja czerni**, **Kontrast dynamiczny**, **Gamma**, **Przestrzeń kolorów**, **Balans bieli**, **Odcień skóry**, **Uwydatn. krawędzi.**
5. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Opcja **Ustawienia szczegółowe** jest dostępna w trybie **Standardowy** oraz **Film**.

➢ W trybie PC, w ramach ustawień **Ustawienia szczegółowe** można dokonywać zmian jedynie w opcjach **Kontrast dynamiczny**, **Gamma** oraz **Balans bieli**.

◆ **Regulacja czerni**: **Wył/Niski/Średni/Maks.**
Użytkownik może wybrać poziomu czerni bezpośrednio na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

◆ **Kontrast dynamiczny**: **Wył/Niski/Średni/Maks.**
Umożliwia wybranie optymalnego kontrastu obrazu.

◆ **Gamma**: **-3 ~ +3**
Umożliwia regulację średniego poziomu jasności obrazu.
Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz optymalne ustawienie.

◆ **Przestrzeń kolorów: Auto / Oryginalne / Użytkownika**
Przestrzeń kolorów to macierz barw złożona z czerwonego, zielonego i niebieskiego koloru.
Istnieje możliwość wybrania ulubionej przestrzeni koloru, aby uzyskać najbardziej naturalną barwę.
- **Auto**: Automatyczna przestrzeń kolorów dobiera najbardziej naturalną temperaturę kolorów w oparciu o źródła programów.
- **Oryginalne**: Oryginalna przestrzeń kolorów zapewnia głęboką i bogatą temperaturę kolorów.
- **Użytkownika**: Regulacja zakresu barw według własnego uznania. (patrz „Dostosowywanie przestrzeni kolorów")

Dostosowywanie przestrzeni kolorów

Kolor: Czerwony / Zielony / Niebieski / Żółty / Cyjan / Purpurowy

Umożliwia regulację zakresu barw według własnego uznania.
Kolory są dostępne wówczas, gdy **Przestrzeń kolorów** ustawiona jest na wartość Użytkownika (Custom).
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Czerwony**, **Zielony**, **Niebieski**, **Żółty**, **Cyjan** lub **Purpurowy**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

- **Czerwony / Zielony / Niebieski**: W menu Kolor można dostosować wartości składowe RGB do wybranego koloru.
  Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , aby wybrać opcję **Czerwony**, **Zielony** lub **Niebieski** i dokonać zmian.
  Naciśnij przycisk **ENTER**.
  Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ , aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość określonego składnika.
  Naciśnij przycisk **ENTER**.
- **Zeruj**: Przywrócenie wartości domyślnych przestrzeni kolorów.

◆ **Balans bieli: Przes.czer. / Przes.ziel. /Przes.nieb. / Wzm.czer. / Wzm.ziel. / Wzm.nieb. / Zeruj**
Można zmienić temperaturę kolorów, aby uzyskać bardziej naturalne barwy.
Przes.czer. / Przes.ziel. /Przes.nieb. / Wzm.czer. / Wzm.ziel. / Wzm.nieb.: Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.
Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**
Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz optymalne ustawienie.
Zeruj: Zmienione ustawienia kolorów zostaną zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

◆ **Odcień skóry:-15~+15**
Można uwydatnić barwę różową na obrazie.
Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz optymalne ustawienie.

➢ **Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.**

◆ **Uwydatn. krawędzi: Wł. / Wył.**
Można uwydatnić krawędzie obiektów.

Opcje obrazu

Umożliwia określenie szczegółowych ustawień obrazu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać funkcję **Obraz**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **Opcje obrazu** i naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wskaż wybraną opcję za pomocą przycisku ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Po dostosowaniu ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść.

➢ W trybie PC zmian można dokonywać dla ustawień **Ton kolorów** , **Rozmiar** oraz **Ochrona przed wypalaniem** spośród dostępnych **Opcji obrazu**.

◆ **Ton kolorów: Zimny2 / Zimny1 / Normalny / Ciep.1 / Ciep.2**

➢ Kiedy tryb obrazu jest ustawiony na **Dynamiczne** lub **Standardowy**, nie można wybrać opcji **Ciep.1** i **Ciep.2**.

◆ **Rozmiar: Auto szeroko. /16:9 /Szer. powiększ / Powiększenie / 4:3 / Bez overscanu**

Rozmiar obrazu można dostosować do własnych wymagań.

- **Auto szeroko.**: Rozszerzanie i zwężanie obrazu z proporcji 4:3 do 16:9.
- **16:9**: Ustawienie obrazu na tryb panoramiczny 16:9.
- **Szer. powiększ**: Powiększenie obrazu do rozmiaru większego niż 4:3.Przesuń obraz w górę/w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼ po wybraniu ⇕, naciskając przycisk ► lub **ENTER**.
- **Powiększenie**: Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.
- **4:3**: Wyświetlanie obrazu w standardowym formacie **4:3**.
- **Bez overscanu**: Można użyć tej funkcji, aby zobaczyć pełny obraz bez żadnych przycięć, kiedy sygnał przesyłany jest ze źródeł HDMI (720p/1080i/1080p), Component (1080i/1080p) lub telewizji cyfrowej (1080i/1080p).

Po wybraniu opcji Bez overscanu w trybie HDMI (1080i/1080p) lub Moduł (1080i/1080p):

Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać ⇕, a następnie przycisk **ENTER**.

Naciśnij przycisk ▲, ▼, ◄ lub ►, aby przesunąć obraz w górę, w dół, w lewo i w prawo.

Zeruj: Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Zeruj**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Możesz aktywować ustawienie.

➢ W przypadku rozmiaru obrazu HDMI Bez overscanu, w zależności od urządzeń AV obraz może być przycięty lub może się na ekranie może być wyświetlany określony kolor.

➢ W przypadku połączenia HDMI (1080p) o częstotliwości 24, 25, 30, 50 i 60 Hz oraz połączenia Component (1080p) o częstotliwości 50 i 60Hz, dostępne jest tylko źródło sygnału wejściowego.

➢ Aby zmienić rozmiar obrazu, wystarczy nacisnąć przycisk **P.SIZE** na pilocie.

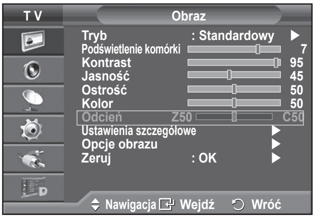
➢ W zależności od źródła sygnału opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.

➢ W zależności od wybranego trybu dostępne są różne elementy.

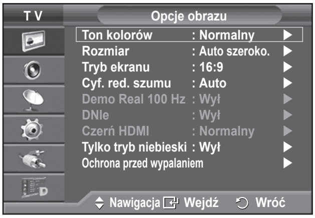
➢ **Auto szeroko.** jest dostępna tylko w trybach **TV**, **DTV**, **Złącze1**, **Złącze2**, **AV** i **S-Video**.

➢ Ustawienia można zmieniać i zapisywać dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia w telewizorze.

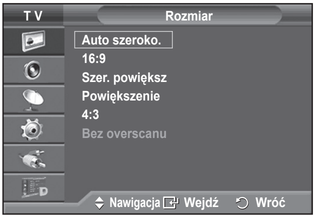
➢ W przypadku trybu PC można dostosować tylko tryby 16:9 i 4:3.

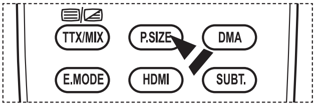


Tryb : Standardowy ►
Podświetlenie komórki 7
Kontrast 95
Jasność 45
Ostrość 50
Kolor 50
Odcień Z50 C50
Ustawienia szczegółowe ►
Opcje obrazu ►
Zeruj : OK ►



Ton kolorów : Normalny ►
Rozmiar : Auto szeroko. ►
Tryb ekranu : 16:9 ►
Cyf. red. szumu : Auto ►
Demo Real 100 Hz : Wył ►
DNIe : Wył ►
Czerń HDMI : Normalny ►
Tylko tryb niebieski : Wył ►
Ochrona przed wypalaniem ►





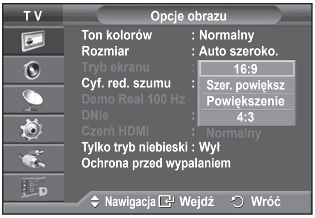
Zmiana położenia i rozmiaru obrazu za pomocą funkcji powiększenia

◆ Opcja zmiany rozmiaru obrazu **Powiększenie** umożliwia zmianę położenia obrazu i jego rozciągnięcie w górę i w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼.

◆ Po wybraniu ⇕, poprzez naciskanie przycisków ◄ i ► przesuń obraz w górę lub w dół przy użyciu przycisków ◄ i ►.

◆ Po wybraniu za pomocą przycisku ◄ lub ► opcji ↕ rozciągnij obraz w pionie, używając przycisków ▲ lub ▼.

ciąg dalszy...



Opcje obrazu
Ton kolorów : Normalny
Rozmiar : Auto szeroko.
Tryb ekranu :
Cyf. red. szumu :
Demo Real 100 Hz
DNIe :
Czerń HDMI :
Tylko tryb niebieski : Wył
Ochrona przed wypalaniem
16:9
Szer. powiększ
Powiększenie
4:3
Normalny

◆ **Tryb ekranu: 16:9 / Szer. powiększ / Powiększenie / 4:3**

Po wybraniu rozmiaru obrazu Auto szeroko. w telewizorze panoramicznym 16:9 można określić rozmiar obrazu na 4:3 WSS (Wide Screen Service) lub na żaden. W krajach europejskich obowiązują różne ustawienia rozmiaru obrazu, dlatego ta funkcja jest przeznaczona dla użytkowników, którzy chcą je dostosować.

- **16:9**: Ustawienie obrazu na tryb panoramiczny 16:9.
- **Szer. powiększ**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.
- **Powiększenie**: Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.
- **4:3**: Wyświetlanie obrazu w standardowym formacie **4:3**.

➢ Funkcja dostępna w trybie **Auto szeroko.**.
➢ Funkcja ta jest niedostępna w trybie **Moduł** lub **HDMI**.

◆ **Cyfr. red. szumu: Wył /Niski /Średni / Maks. / Auto**

Funkcja ta, eliminująca zakłócenia atmosferyczne i odbicia, które mogą pojawić się na ekranie, jest przydatna, gdy sygnał docierający do telewizora jest słaby.

➢ Kiedy sygnał jest słaby, należy wybierać kolejno opcje, aż do uzyskania najlepszej jakości obrazu.

◆ **Demo Real 100 Hz: Wł. / Wył.**

Różnica pomiędzy trybem Real 100Hz a 50Hz jest wyraźnie widoczna, zwłaszcza podczas oglądania sportu. Kiedy obraz jest statyczny lub zatrzymany, różnica między trybami Real 100Hz a 50Hz nie będzie widoczna.

◆ **DNIe: Wył. /Demo / Wł.**

Telewizor wyposażono w funkcję DNIe zapewniającą wysoką jakość wyświetlanego obrazu. Po włączeniu funkcji DNIe można oglądać obraz poprawiony przez tę funkcję. Wybranie opcji Demo umożliwia porównanie obrazu normalnego i zoptymalizowanego przez funkcję DNIe. Funkcja ta pozwala ocenić różnicę jakości obrazu.

➢ **DNIe™ (Digital Natural Image engine)** DNIe™

Ta funkcja umożliwia poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów, uwydatnienie szczegółów, poprawę kontrastu i podwyższenie poziomu bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu umożliwia uzyskanie jaśniejszego, bardziej klarownego obrazu o większym poziomie szczegółów. Technologia DNIe ™ zapewnia poprawę jakości obrazu niezależnie od poziomu sygnału.

➢ Funkcja jest niedostępna w trybie PC.
➢ Funkcja DNIe dostępna jest tylko w trybie dynamicznym.

◆ **Czerń HDMI: Normalny / Niski**

Za pomocą tej funkcji można wyregulować jakość obrazu w przypadku wypalenia obrazu (wygląd poziomu czerni, niski kontrast, słabe kolory itd.) przy zastosowaniu sygnału HDMI dla ograniczonego zakresu RGB (16 do 235).

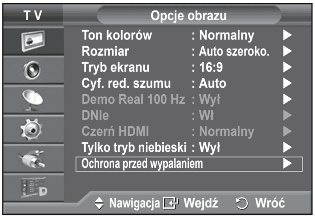
➢ Funkcja jest aktywna tylko wówczas, gdy sygnał wejściowy pochodzi ze źródła HDMI (sygnały RGB).

◆ **Tylko tryb niebieski: Wł. / Wył.**

Ta funkcja jest przeznaczona dla specjalistów zajmujących się pomiarem parametrów urządzeń audio-wideo. Eliminuje ona czerwoną i zieloną barwę z sygnału wideo, pozostawiając jedynie kolor niebieski, tworząc w ten sposób efekt filtra, za pomocą którego regulowany jest koloru i odcienie obrazu w urządzeniach wideo, takich jak odtwarzacze DVD, zestawy kina domowego itp.

Za pomocą tej funkcji można ustawić preferowane wartości kolorów i ich odcieni odpowiednio do poziomu sygnału danego urządzenia wideo, używając wzorców paska kolorów Czerwony/Zielony/Niebieski/Błękitny/Purpurowy/Żółty, bez stosowania dodatkowego filtra koloru niebieskiego.

➢ **Tylko tryb niebieski** jest dostępny po ustawieniu trybu obrazu na **Film** lub **Standardowy**.

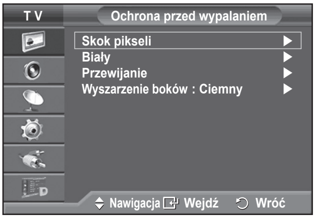


Opcje obrazu
Ton kolorów : Normalny ▶
Rozmiar : Auto szeroko. ▶
Tryb ekranu : 16:9 ▶
Cyf. red. szumu : Auto ▶
Demo Real 100 Hz : Wył ▶
DNIe : Wł ▶
Czerń HDMI : Normalny ▶
Tylko tryb niebieski : Wył ▶
Ochrona przed wypalaniem ▶

◆ **Ochrona przed wypalaniem**

Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo wypalenia ekranu, telewizor został wyposażony w technologię zapobiegania wypaleniu ekranu. Pozwala ona ustawić ruch obrazu w górę lub w dół (w pionie) oraz w prawo i w lewo (w poziomie). Ustawienie czasu umożliwia zaprogramowanie odstępu czasu w minutach pomiędzy kolejnymi ruchami obrazu.

- **Skok pikseli**: Funkcja powoduje minimalne przesunięcia pikseli na panelu plazmowym w poziomie lub pionie w celu zminimalizowania powstawania obrazu szczątkowego.
  - Ustaw **Skok pikseli** na **Wł.**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Wskaż wybraną opcję naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
    Dostępne opcje: **Poziomo**, **Pionowo**, **Czas**

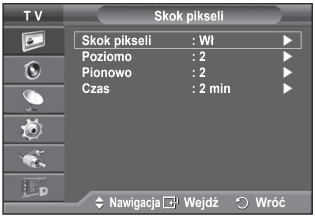


Ochrona przed wypalaniem
Skok pikseli ▶
Biały ▶
Przewijanie ▶
Wyszarzenie boków : Ciemny ▶

ciąg dalszy...

➢ Optymalne warunki do przesuwania pikseli:

	PC	TV/Złącze/AV/Moduł/HDMI/ DTV
Poziomo	1	2
Pionowo	1	2
Czas w minutach	2	2 min


T V
Skok pikseli
Skok pikseli : Wł ▶
Poziomo : 2 ▶
Pionowo : 2 ▶
Czas : 2 min ▶

➢ Wartość Skoku pikseli może się różnić w zależności od wielkości monitora (cale) i trybu.

- **Biały**: Funkcja wspomaga usuwanie obrazu szczątkowego z ekranu, zmieniając kolor pikseli na biały. Tej funkcji należy użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie obrazu szczątkowego, szczególnie powstałego w wyniku długotrwałego wyświetlania zdjęć.
- **Przewijanie**: Funkcja powoduje usunięcie obrazu szczątkowego przez przesuwanie wszystkich pikseli na panelu plazmowym według specjalnego wzoru. Tej funkcji należy użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie obrazu szczątkowego, szczególnie powstałego w wyniku długotrwałego wyświetlania zdjęć.
- **Wyszarzenie boków**: Podczas oglądania telewizji w formacie 4:3, ekran chroniony jest przed uszkodzeniem poprzez ustawienie balansu bieli dla lewej i prawej krawędzi.
  Ciemny: W przypadku ustawienia ekranu na proporcje 4:3 lewa i prawa strona zostaną zaciemnione.
  Jasny: W przypadku ustawienia ekranu na proporcje 4:3 lewa i prawa strona zostaną rozjaśnione.

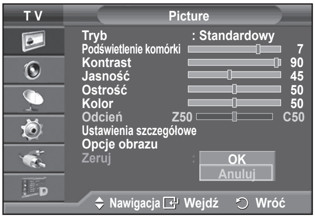
➢ Aby usunąć obrazy szczątkowe z ekranu, należy użyć funkcji **Biały** lub **Przewijanie**. Chociaż obydwie funkcje powodują usunięcie obrazu szczątkowego widocznego na ekranie, to funkcja **Przewijanie** jest bardziej skuteczna.

➢ W celu całkowitego usunięcia obrazu szczątkowego widocznego na ekranie należy pozostawić włączoną funkcję usuwania takiego obrazuprzez dłuższy czas (około 1 godziny). Jeśli obraz szczątkowy po użyciu funkcji usuwania będzie dalej widoczny, to funkcję należy włączyć ponownie.

➢ Naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby anulować tę funkcję.

Przywracanie domyślnych ustawień obrazu

Umożliwia określenie szczegółowych ustawień obrazu.


T V
Picture
Tryb : Standardowy
Podświetlenie komórki 7
Kontrast 90
Jasność 45
Ostrość 50
Kolor 50
Odcień Z50 C50
Ustawienia szczegółowe
Opcje obrazu
Zeruj : OK
Anuluj

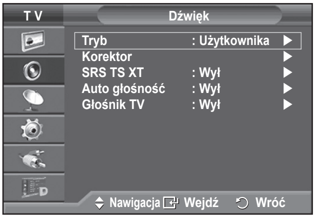
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać funkcję **Obraz**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Zeruj** i naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **OK** lub **Anuluj** i naciśnij przycisk **ENTER**.

➢ Wszystkie tryby można wyzerować.

Funkcje dźwięku

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Dźwięk**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

   Dostępne opcje: **Tryb**, **Korektor**, **SRS TS XT**, **Automat głośność**, **Głośnik TV**.
4. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

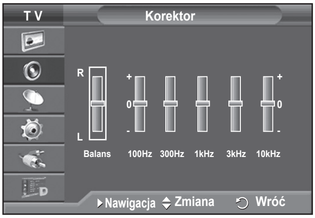

T V — Dźwięk

Tryb : Użytkownika ▶
Korektor ▶
SRS TS XT : Wył ▶
Auto głośność : Wył ▶
Głośnik TV : Wył ▶

◆ **Tryb**: **Standardowy/Muzyka/Film/Mowa/Użytkownika**
Profile dźwięku umożliwiają dostosowanie ustawień do danego programu.

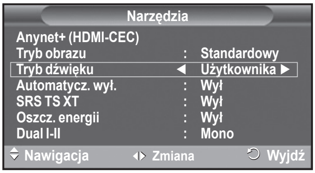
Proste ustawianie

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Tryb dźwięku**.
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać odpowiednią opcję.


T V — Korektor

◆ **Korektor**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Telewizor został wyposażony w szereg ustawień pozwalających na regulację jakości dźwięku.

➢ Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień powoduje automatyczne przełączenie trybu dźwięku w tryb **Użytkownika**.


Narzędzia

Anynet+ (HDMI-CEC)
Tryb obrazu : Standardowy
Tryb dźwięku ◀ Użytkownika ▶
Automatycz. wył. : Wył
SRS TS XT : Wył
Oszcz. energii : Wył
Dual I-II : Mono

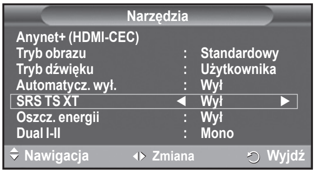
◆ **SRS TS XT**: **Wył/Wł**
TruSurround XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie 5.1-kanałowego dźwięku przy użyciu dwóch głośników. Technologia TruSurround zapewnia realistyczne wrażenia symulujące dźwięk przestrzenny za pośrednictwem dowolnego zestawu dwóch głośników, w tym głośników wbudowanych w telewizor. Funkcja ta jest całkowicie zgodna z wszystkimi formatami wielokanałowymi.

SRS(●) TruSurround XT

TruSurround XT, SRS i symbol (●) są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologia TruSurround XT jest używana na podstawie licencji firmy SRS Labs, Inc.

Proste ustawianie

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **SRS TS XT**.
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby zaznaczyć pozycję **Wył** lub **Wł**.


Narzędzia

Anynet+ (HDMI-CEC)
Tryb obrazu : Standardowy
Tryb dźwięku : Użytkownika
Automatycz. wył. : Wył
SRS TS XT ◀ Wył ▶
Oszcz. energii : Wył
Dual I-II : Mono

◆ **Auto głośność**: **Wył/Wł**
Ponieważ poszczególne stacje nadają sygnał o różnych parametrach, prawie po każdej zmianie kanału konieczne jest ponowne wyregulowanie głośności. Funkcja ta umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy jest ona niska.

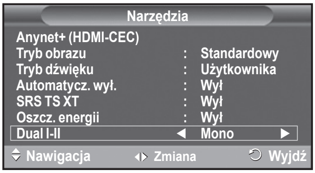
◆ **Głośnik TV**: **Wył/Wł**
Jeśli dźwięk ma być odtwarzany przez oddzielne głośniki, należy wyłączyć wzmacniacz wewnętrzny.

➢ Przyciski ◢ **+**, ◢ **-** i **MUTE** nie działają, kiedy głośnik telewizora jest wyłączony.

➢ Kiedy **Głośnik TV** jest ustawiony na **Wył.**, nie można korzystać z menu dźwięku.

Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu)

Przycisk DUAL I-II służy do wyświetlania/regulacji formatu przetwarzania sygnału dźwiękowego. Po włączeniu zasilania domyślnie wybierany jest format „DUAL-I” lub „Stereo”, w zależności od sposobu nadawania.



Narzędzia

Anynet+ (HDMI-CEC)
Tryb obrazu : Standardowy
Tryb dźwięku : Użytkownika
Automatycz. wył. : Wył
SRS TS XT : Wył
Oszcz. energii : Wył
Dual I-II ◄ Mono ►

Proste ustawianie

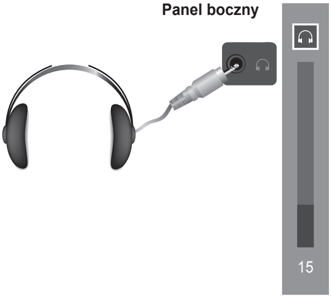
1 Naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.
2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **Dual I-II**.
3 Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać odpowiednią opcję.

	Typ sygnału	Napis na ekranie				
NICAM Stereo	Zwykła transmisja (zwykły dźwięk)	**Mono** (normalne zastosowanie)				
	Zwykła + NICAM Mono	**NICAM**		↔		**Mono** (Zwykły)
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo**		↔		**Mono** (Zwykły)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM Dual-1**	→	**NICAM Dual-2**	→	**Mono** (Zwykły)
A2 Stereo	Zwykła transmisja (zwykły dźwięk)	**Mono** (normalne zastosowanie)				
	Dwujęzyczne lub Dual-I/II	**Dual I**		↔		**Dual II**
	Stereo	**Stereo**		↔		**Mono** (wymuszone mono)

➢ ◆ W przypadku pogorszenia odbioru zaleca się wybranie trybu **Mono**.
◆ Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu **Mono**.
◆ TFunkcja jest dostępna tylko w trybie TV analogowej.

Podłączanie słuchawek (Sprzedawane osobno)

Aby oglądać telewizję, nie przeszkadzając zarazem innym osobom przebywającym w pomieszczeniu, można podłączyć do telewizora zestaw słuchawkowy.



➢ Po podłączeniu wtyczki słuchawek do odpowiedniego gniazda, w menu Dźwięk można korzystać wyłącznie z funkcji „Auto głośność”.

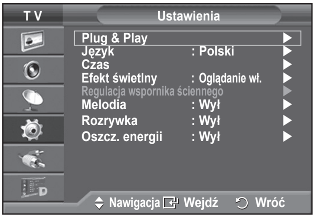
➢ Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.

➢ Dopóki do telewizora podłączone są słuchawki, z głośników nie będzie wydobywał się żaden dźwięk.

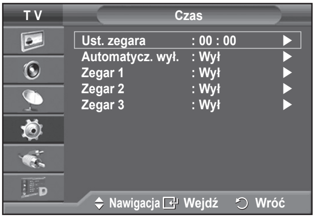
➢ Głośność słuchawek oraz telewizora ustawia się niezależnie.

Funkcje czasu

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Czas**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Dostępne opcje: **Ust. zegara**,**Automatmatycz. wył.**, **Zegar 1**, **Zegar 2**, **Zegar 3**
5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



T V Ustawienia
Plug & Play ▶
Język : Polski ▶
Czas ▶
Efekt świetlny : Oglądanie wł. ▶
Regulacja wspornika ściennego ▶
Melodia : Wył ▶
Rozrywka : Wył ▶
Oszcz. energii : Wył ▶
Nawigacja Wejdź Wróć



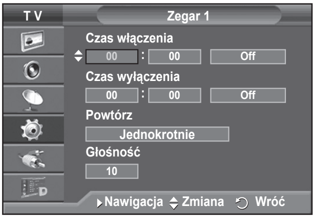
T V Czas
Ust. zegara : 00 : 00 ▶
Automatycz. wył. : Wył ▶
Zegar 1 : Wył ▶
Zegar 2 : Wył ▶
Zegar 3 : Wył ▶
Nawigacja Wejdź Wróć

◆ **Ust. zegara**
Zegar telewizora należy ustawić, tak aby po naciśnięciu przycisku **INFO** pilota, na ekranie wyświetlany był prawidłowy czas. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeśli użytkownik chce korzystać z automatycznego włącznika/wyłącznika czasowego.

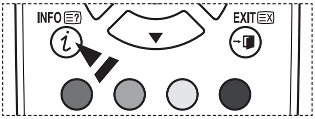
− Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** lub **Minuta**. Ustaw wartości, korzystając z przycisków ▲ lub ▼.

➢ Wartości opcji **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** i **Minuta** można ustawić bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.

➢ W przypadku przerwy w zasilaniu lub wyjęciu wtyczki z gniazda zasilania ustawienia zegara zostaną utracone.



T V Zegar 1
Czas włączenia
00 : 00 Off
Czas wyłączenia
00 : 00 Off
Powtórz
Jednokrotnie
Głośność
10
Nawigacja Zmiana Wróć

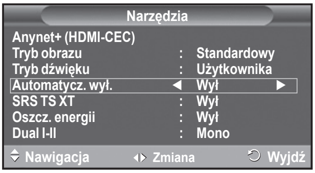


◆ **Automatycz. wył.**
Telewizor może przejść automatycznie w tryb gotowości po upływie wybranego czasu (w przedziale od 30 do 180 minut).

− Wybierz czas działania urządzenia (**Wył**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** lub **180**), naciskając wielokrotnie przycisk ▲ lub ▼.

Proste ustawianie

1 Naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Automatyczne wył**.
3 Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz liczbę minut, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.



Narzędzia
Anynet+ (HDMI-CEC)
Tryb obrazu : Standardowy
Tryb dźwięku : Użytkownika
Automatycz. wył. ◀ Wył ▶
SRS TS XT : Wył
Oszcz. energii : Wył
Dual I-II : Mono
Nawigacja Zmiana Wyjdź

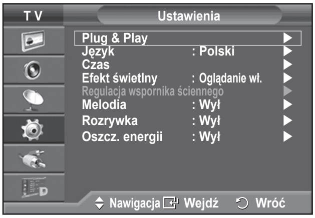
◆ **Zegar 1 / Zegar 2 / Zegar 3**
Istnieje możliwość ustawienia włącznika / wyłącznika czasowego, który pozwala na automatyczne włączenie / wyłączenie telewizora o czasie wybranym przez użytkownika.
☛ Wymagane jest ustawienie zegara.

− Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ i wybierz odpowiednią opcję.
Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zmień ustawienie.
Czas włączenia: Wybierz godzinę, minutę i opcję **Wł/Wył**. (Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz **Wł**).
Czas wyłączenia: Wybierz godzinę, minutę i opcję **Wł/Wył**. (Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz **Wł**).
Powtórz: Wybierz opcję **Jednokrotnie**, **Codziennie**, **Pon. – pt.**, **Pon. – sob.** lub **Sob. – niedz.**.
Głośność: Wybierz odpowiedni poziom głośności.

➢ Godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio, korzystając z przycisków numerycznych na pilocie.

☛ **Automatyczne wyłączenie zasilania**
W przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb „Wł” telewizor wyłączy się automatycznie, jeśli przez 3 godziny od chwili włączenia przez włącznik czasowy nie będą używane żadne elementy sterujące. Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb włączony i zapobiega uszkodzeniu telewizora spowodowanemu przegrzaniem podzespołów w przypadku pozostawienia odbiornika włączonego przez długi czas.

Język / Melodia / Efekt świetlny / Rozrywka / Oszcz. Energii



Plug & Play
Język : Polski
Czas
Efekt świetlny : Oglądanie wł.
Regulacja wspornika ściennego
Melodia : Wył
Rozrywka : Wył
Oszcz. energii : Wył

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

   Dostępne opcje: **Język, Melodia, Efekt świetlny, Rozrywka, Oszcz. energii**
4. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Język**

  Zależy od modelu. Po włączeniu telewizora plazmowego po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.
- **Efekt świetlny**: **Wył/Czuwanie wł./Oglądanie wł./Wł**

  W zależności od sytuacji można włączyć/wyłączyć niebieską diodę LED z przodu telewizora. Służy to oszczędzaniu energii i zapobiega rozpraszaniu wzroku przez diodę LED.
  - **Wył**: Niebieska dioda LED jest zawsze wyłączona.
  - **Czuwanie wł.**: Niebieska dioda LED świeci w trybie gotowości i wyłącza się po włączeniu telewizora.
  - **Oglądanie wł.**: Niebieska dioda LED świeci podczas oglądania telewizji i wyłącza się po wyłączeniu telewizora.
  - **Wł**: Niebieska dioda LED zawsze świeci.

  ➢ Dla funkcji Efekt świetlny można wybrać ustawienie Wył w celu oszczędzania energii.
- **Melodia**: **Wył/Niski/Średni/Maks.**

  Można dostosować melodię odtwarzaną po włączeniu/wyłączeniu telewizora.

DOLBY DIGITAL

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.
“Dolby” i symbol dwóch D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

- **Rozrywka: Wył. / Sport / Kino / Gra**

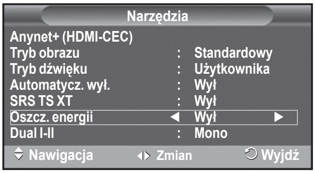
  Tryb rozrywki umożliwia wybór opcjonalnych trybów obrazu i dźwięku dla programów sportowych, filmów i gier.
  - **Wył.**: Wyłączanie funkcji **Rozrywki**.
  - **Sport**: Optymalny obraz i dźwięk dla programów sportowych.
  - **Kino**: Optymalny obraz i dźwięk dla filmów.
    Można uzyskać bogatszy obraz i lepszy dźwięk.
  - **Gra**: Optymalny obraz i dźwięk dla gier. Ten tryb przyspiesza prędkość gry podczas używania konsoli do gier podłączonej do telewizora.

  ➢ Po włączeniu jednego z trzech trybów rozrywki ustawienia zostaną zablokowane i nie będzie można ich zmienić. Aby dokonać zmian w trybie obrazu i dźwięku, należy wyłączyć tryb rozrywki.

  ➢ Ustawienia trybu Rozrywki są zapisywane dla każdego źródła sygnału wejściowego.

Ciąg dalszy...

◆ **Oszcz. energii**: **Wył/Niski/Średni/Maks.**
Funkcja ta umożliwia dopasowanie jasności ekranu w zależności od warunków oświetleniowych otoczenia.
- **Wył**: Wyłącza tryb Oszcz. energii.
- **Niski**: Działanie w trybie standardowym, bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.
- **Średni**: Wybiera tryb średniej oszczędności energii bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.
- **Maks.**: Wybiera tryb maksymalnej oszczędności energii bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Tryb obrazu : Standardowy
Tryb dźwięku : Użytkownika
Automatycz. wył. : Wył
SRS TS XT : Wył
Oszcz. energii ◄ Wył ►
Dual I-II : Mono

Proste ustawianie

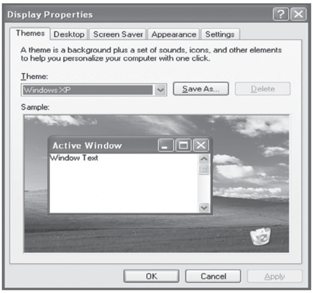
1 Naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Oszcz. energii**.

3 Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać odpowiednią opcję.

Konfiguracja oprogramowania komputerowego (w systemie Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach może się różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same. (w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).



A theme is a background plus a set of sounds, icons, and other elements to help you personalize your computer with one click.

Theme: Windows XP

1 Kliknij prawym przyciskiem myszy Pulpit systemu Windows, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.
Zostanie wyświetlone okno **Właściwości: Ekran**.

2 Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie ustaw Tryb wyświetlania w odniesieniu do tabeli trybów wyświetlania. Zmiana ustawień kolorów nie jest potrzebna.

3 Kliknij przycisk **Zaawansowane**. Zostanie wyświetlone nowe okno dialogowe.

4 Kliknij kartę **Monitor**, a następnie ustaw wartość opcji **Częstotliwość odświeżania ekranu** zgodnie z tabelą trybów wyświetlania. Jeśli jest to możliwe, zamiast korzystać z ustawienia **Częstotliwość odświeżania ekranu** ustaw osobno częstotliwość pionową i częstotliwość poziomą.

5 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno, a następnie kliknij przycisk **OK** w oknie **Właściwości: Ekran**.
W tym momencie może się rozpocząć automatyczne ponowne uruchamianie komputera.

Tryb wejścia (PC)

Położenie i rozmiar ekranu różnią się w zależności od typu monitora komputera i wybranej rozdzielczości.
W poniższej tabeli przedstawiono wszystkie obsługiwane tryby ekranu.

D-Sub Wejście

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/ pionowa)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✔	✔
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✔	✔
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

HDMI/DVI Wejście

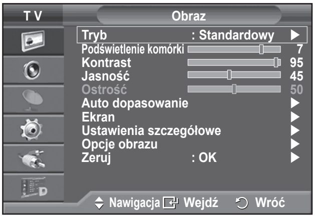
Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/ pionowa)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

- **Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda HDMI IN2.**
- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Brak obsługi synchronizacji SOG.
- W modelu PS42A456, PS42A457, optymalną jakość wyświetlania tekstu komputerowego można uzyskać w trybie **VESA** (1024 x 768 przy 60 Hz).
- W modelu PS50A456, PS50A457, optymalną jakość wyświetlania tekstu komputerowego można uzyskać w trybie **VESA** (1360 x 768@60 Hz).

Konfigurowanie komputera

➢ Przejdź w tryb **PC**, naciskając przycisk **SOURCE**.

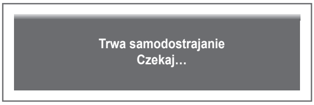
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Obraz**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



TV Obraz
Tryb : Standardowy ▶
Podświetlenie komórki 7
Kontrast 95
Jasność 45
Ostrość 50
Auto dopasowanie ▶
Ekran ▶
Ustawienia szczegółowe ▶
Opcje obrazu ▶
Zeruj : OK ▶
Nawigacja Wejdź Wróć

◆ **Auto dopasowanie**

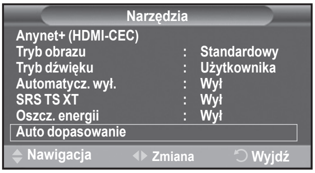
Automatyczne dopasowanie umożliwia samoczynne dopasowanie obrazu telewizora do odbieranego sygnału wideo z komputera.
Urządzenie samoczynnie dobiera właściwe korekcje i położenie obrazu.



Trwa samodostrajanie
Czekaj...

Proste ustawianie

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.
2. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz **Auto dopasowanie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.



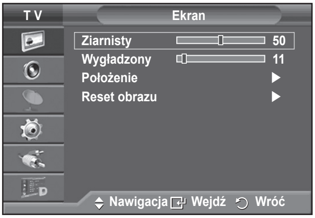
Narzędzia
Anynet+ (HDMI-CEC)
Tryb obrazu : Standardowy
Tryb dźwięku : Użytkownika
Automatycz. wył. : Wył
SRS TS XT : Wył
Oszcz. energii : Wył
Auto dopasowanie
Nawigacja Zmiana Wyjdź

◆ **Ekran: Ziarnisty/Wygładzony/Położenie/Reset obrazu**

Ziarnisty/Wygładzony

Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru.
Jeżeli dostrojenie nie wyeliminowało całkowicie zakłóceń, należy maksymalnie zoptymalizować częstotliwość (opcja Ziarnisty), a następnie jeszcze raz dostroić (opcja Wygładzony).
Po zredukowaniu zakłóceń należy jeszcze wyregulować obraz tak, aby znajdował się dokładnie na środku ekranu.

1. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ziarnisty** lub **Wygładzony**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wyregulować jakość obrazu. Efektami towarzyszącymi regulacji mogą być pionowe pasy lub brak ostrości obrazu. Naciśnij przycisk **ENTER**.

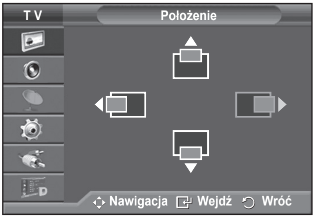


TV Ekran
Ziarnisty 50
Wygładzony 11
Położenie ▶
Reset obrazu ▶
Nawigacja Wejdź Wróć

Położenie

Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie.

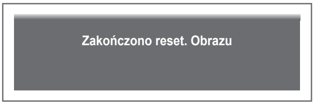
1. Dostosuj położenie za pomocą przycisków ▲/▼/◄/►.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**.



TV Położenie
Nawigacja Wejdź Wróć

Reset obrazu

Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień wszystkich parametrów obrazu.

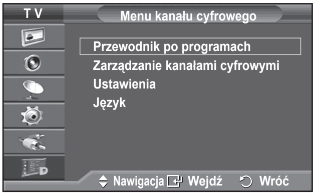


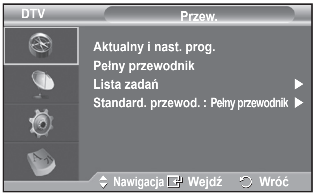
Zakończono reset. Obrazu

Przegląd systemu menu dekodera cyfrowego

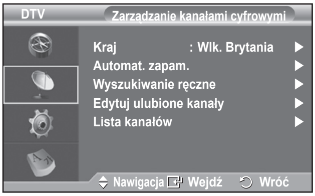
➢
- ◆ Prawidłowe działanie menu dekodera cyfrowego (DTV) jest gwarantowane tylko w 8 obsługiwanych krajach (Wielka Brytania, Francja, Niemcy, Włochy, Holandia, Hiszpania, Szwajcaria, Austria), ponieważ obsługiwane są tylko standardy używane w tych krajach. Jeśli kraj, w którym odbierany jest sygnał różni się od kraju wybranego przez użytkownika, tekst wyświetlany w nagłówku kanału, przewodniku, liście kanałów itp. może być wyświetlany niepoprawnie.
- ◆ Dostępne w trybie DTV. Za pomocą przycisku **TV/DTV** włącz tryb DTV.
  Poniższa ilustracja może być pomocna podczas nawigowania po menu ekranowym i regulacji dostępnych ustawień.

Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz **Menu kanału cyfrowego**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

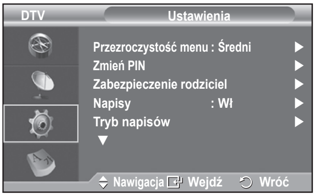

T V
Menu kanału cyfrowego
Przewodnik po programach
Zarządzanie kanałami cyfrowymi
Ustawienia
Język
Nawigacja
Wejdź
Wróć


DTV
Przew.
Aktualny i nast. prog.
Pełny przewodnik
Lista zadań ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Standard. przewod. : Pełny przewodnik ▶


DTV
Zarządzanie kanałami cyfrowymi
Automat. zapam. ▶
Wyszukiwanie ręczne ▶
Edytuj ulubione kanały ▶
Lista kanałów ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Kraj : Wlk. Brytania ▶

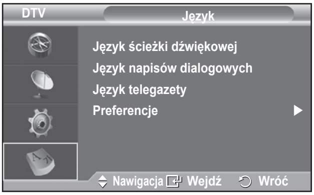

DTV
Ustawienia
Zmień PIN ▶
Zabezpieczenie rodziciel ▶
Tryb napisów ▶
▼
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Przezroczystość menu : Średni ▶
Napisy : Wł ▶

- **Przew.**
  - **Aktualny i nast. prog.**
  - **Pełny przewodnik**
  - **Lista zadań**
  - **Standard. przewod.**
    - **Akt./Nast.**
    - **Pełny przewodnik**
- **Zarządzanie kanałami cyfrowymi**
  - **Kraj**
  - **Automat. zapam.**
  - **Wyszukiwanie ręczne**
  - **Edytuj ulubione kanały**
  - **Lista kanałów**
    - **Cały**
    - **Ulubione**
    - **Domyślny/Ulubione/Cały**
- **Ustawienia**
  - **Przezroczystość menu**
    - **Wysoki**
    - **Średni**
    - **Niski**
    - **Nieprzezr.**
  - **Zmień PIN**
  - **Zabezpieczenie rodziciel**
    - **Oznakowanie pr.**
  - **Napisy**
    - **Wył**
    - **Wł**
  - **Tryb napisów**
    - **Normalny**
    - **Dla osób niedosłyszących**
  - **Format dźwięku**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Opis audio**
    - **Opis audio**
    - **Głośność**
  - **Telegazeta**
    - **Wyłącz**
    - **Włącz**
  - **Strefa czas.**
  - **Common Interface**
  - **System**
    - **Informacje o produkcie**
    - **Informacje o sygnale**
    - **Aktualizacja oprogr.**
    - **Zeruj**

Ciąg dalszy...

- **Język**
  - **Język ścieżki dźwiękowej**
  - **Język napisów dialogowych**
  - **Język telegazety**
  - **Preferencje**
    - **Główny język ścieżki dźwiękowej**
    - **Drugi język ścieżki dźwiękowej**
    - **Główny język napisów**
    - **Drugi język napisów**
    - **Główny język telegazety**
    - **Drugi język telegazety** (w zależności od kraju)


DTV
Język
Język ścieżki dźwiękowej
Język napisów dialogowych
Język telegazety
Preferencje ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć

➢ Opcje dostępne w Menu CI mogą się różnić w zależności od modelu CAM. (patrz strona 40)

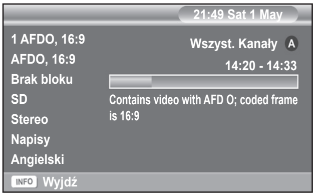
Wyświetlanie informacji o programach

Podczas oglądania wybranego kanału można wyświetlić dodatkowe informacje o bieżącym programie.

◆ Podczas oglądania programu naciśnij przycisk **INFO**. Zostaną wyświetlone informacje o programie.

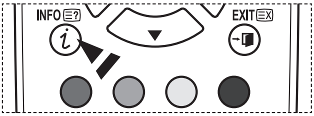
➢ Wyświetlone informacje obejmują:
- Oznakowanie programu
- Tryb wideo: SD, HD, Radio
- Tryb dźwięku: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Dostępność telegazety lub napisów DVB
- Język ścieżki dźwiękowej

➢ Aby zamknąć okno informacyjne, naciśnij przycisk **INFO**.


21:49 Sat 1 May

1 AFDO, 16:9
AFDO, 16:9
Brak bloku
SD
Stereo
Napisy
Angielski

Wszyst. Kanały A
14:20 - 14:33
Contains video with AFD O; coded frame is 16:9

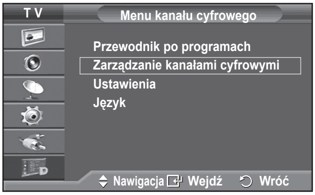


Obsługa menu dekodera cyfrowego

Wyświetlanie menu dekodera cyfrowego

Po zainstalowaniu anteny i podłączeniu odpowiednich wtyków do telewizora.

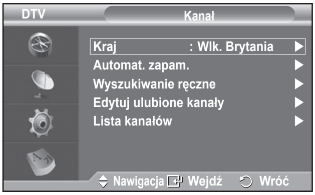
- ◆ Podłącz kabel zasilający i włącz telewizor.
- ◆ Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu dekodera cyfrowego.
  Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz **Menu kanału cyfrowego**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  Na ekranie zostanie wyświetlone menu główne. Po lewej stronie znajdują się cztery ikony: **Przew.**, **Zarządzanie kanałami cyfrowymi**, **Ustawienia** i **Język**.


T V
Menu kanału cyfrowego
Przewodnik po programach
Zarządzanie kanałami cyfrowymi
Ustawienia
Język
Nawigacja Wejdź Wróć

1. Zarządzanie kanałami cyfrowymi

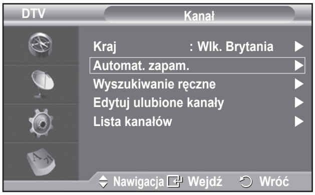
To menu składa się z 5 podmenu:
Kraj, **Automat. zapam.**, **Wyszukiwanie ręczne**, **Edytuj ulubione kanały** i **Lista kanałów**.

- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlone menu Kanał.


DTV
Kanał
Kraj : Wlk. Brytania
Automat. zapam.
Wyszukiwanie ręczne
Edytuj ulubione kanały
Lista kanałów
Nawigacja Wejdź Wróć

1.1 Kraj

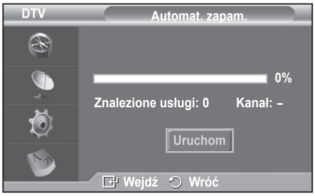
- ◆ Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlone menu **Kraj**. Wybierz kraj, w którym mieszkasz, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- ➢ Zmiana ustawienia kraju w tym menu nie powoduje zmiany odpowiadającego mu ustawienia dla telewizji analogowej (patrz strona 10).

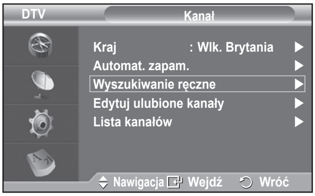

DTV
Kanał
Kraj : Wlk. Brytania
Automat. zapam.
Wyszukiwanie ręczne
Edytuj ulubione kanały
Lista kanałów
Nawigacja Wejdź Wróć

1.2 Automat. zapam.

Po dodaniu przez nadawcę nowych usług lub po przeniesieniu telewizora do nowej lokalizacji można zaktualizować listę kanałów.

- ◆ Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Automat. zapam.**. Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista znalezionych usług.
  - − Po zaktualizowaniu listy kanałów istniejąca do tej pory lista ulubionych kanałów nie zostanie skasowana.
  - − Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **ENTER** po wybraniu opcji **Stop**.
- ➢ W przypadku słabej jakości sygnału wyświetlany jest komunikat **Nie znaleziono usług! Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo**.

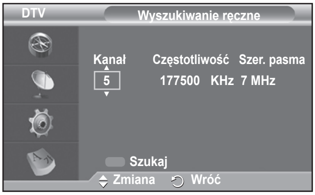

DTV
Automat. zapam.
0%
Znalezione usługi: 0 Kanał: –
Uruchom
Wejdź Wróć


DTV
Kanał
Kraj : Wlk. Brytania
Automat. zapam.
Wyszukiwanie ręczne
Edytuj ulubione kanały
Lista kanałów
Nawigacja Wejdź Wróć

1.3 Wyszukiwanie ręczne

W celu szybkiego wyszukania kanału można określić jego numer.

- ◆ − **Kanał**
  Wybierz kanał za pomocą przycisków ▲, ▼ lub przycisków numerycznych (0~9).
  Dostępne są kanały od 21 do 68. Zostanie automatycznie ustawiona odpowiednia częstotliwość dla wybranego kanału.
- − **Częstotliwość**
  Jeśli nie znasz dokładnej częstotliwości, przejdź do poprzedniego kroku, aby automatycznie określić częstotliwość, wybierając odpowiedni kanał.
- − **Szer. pasma**
  Dostępne szerokości pasma to 7 i 8 MHz.

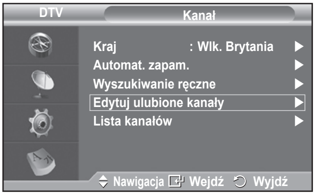

DTV
Wyszukiwanie ręczne
Kanał Częstotliwość Szer. pasma
5 177500 KHz 7 MHz
Szukaj
Zmiana Wróć

Ciąg dalszy...

- ◆ Naciśnij czerwony przycisk, aby rozpocząć wyszukiwanie usług cyfrowych. Po zakończeniu wyszukiwania lista kanałów zostanie zaktualizowana.
- ➢ Wartości można wprowadzać również przy użyciu pilota.
- ➢ Nie można zmienić samej częstotliwości, po zmianie kanału automatycznie zostanie zmieniona również częstotliwość.

1.4 Edytuj ulubione kanały

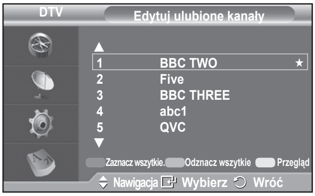
Listę ulubionych kanałów można edytować przy użyciu kolorowych przycisków.



DTV | Kanał

- Kraj : Wlk. Brytania ▶
- Automat. zapam. ▶
- Wyszukiwanie ręczne ▶
- Edytuj ulubione kanały ▶
- Lista kanałów ▶

⇕ Nawigacja ⏎ Wejdź ↺ Wyjdź



DTV | Edytuj ulubione kanały

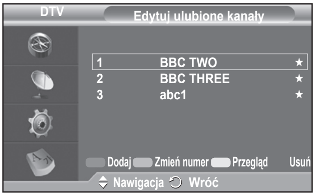
▲

1	BBC TWO	★
2	Five	
3	BBC THREE	
4	abc1	
5	QVC	

▼

Zaznacz wszytkie. Odznacz wszytkie Przegląd

⇕ Nawigacja ⏎ Wybierz ↺ Wróć

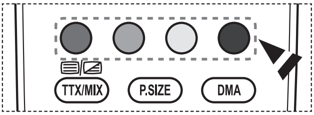


DTV | Edytuj ulubione kanały

1	BBC TWO	★
2	BBC THREE	★
3	abc1	★

Dodaj Zmień numer Przegląd Usuń

⇕ Nawigacja ↺ Wróć



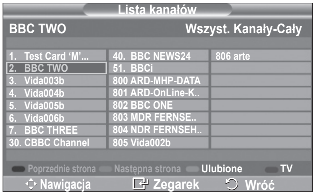
- ➢ W trybie DTV można używać przycisków **OK** oraz **Wybierz** tak samo, jak przycisku **ENTER**.
- ◆ W menu Edytuj ulubione kanały naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić wszystkie zapisane kanały.
- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni kanał. Naciśnij przycisk **ENTER**. Obok wybranego kanału zostanie wyświetlona ikona „★", a kanał zostanie dodany do listy ulubionych.
  - ➢ ◆ Aby cofnąć tę operację, naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.
    - ◆ **Zaznacz wszytkie**: Wybiera wszystkie wyświetlone kanały.
    - ◆ **Odznacz wszytkie**: Anuluje wybór wszystkich zaznaczonych kanałów.
    - ◆ **Przegląd**: Wyświetla aktualnie wybrane kanały.
  - ➢ Po wykonaniu ustawień w menu Ulubione kanały.
- ◆ **Dodaj**

  Ta funkcja jest dostępna po wybraniu jednego lub kilku ulubionych kanałów.
  - − Naciśnij czerwony przycisk w menu **Edytuj ulubione kanały**. Aby dodać więcej kanałów, zapoznaj się z poprzednią sekcją.
  - − Aby dodać wszystkie kanały do listy ulubionych, naciśnij czerwony przycisk.
  - − Aby usunąć wszystkie kanały, naciśnij zielony przycisk.
  - − **Przegląd**: Wyświetla aktualnie wybrane kanały.
  - − Naciśnij przycisk **CH LIST**, aby wyświetlić listę ulubionych kanałów.
- ◆ **Zmień numer** (w zależności od kraju)
  - − W menu Edytuj ulubione kanały naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiedni kanał.
  - − Naciśnij zielony przycisk.
    - ➢ Pole do wpisywania numeru jest puste.
  - − Podaj nowy numer kanału. Naciśnij **ENTER**, aby zatwierdzić, lub **RETURN**, aby anulować.
    - ➢ Naciśnięcie przycisku ◀ spowoduje usunięcie wprowadzonej wartości.
    - ➢ W przypadku podania numeru już przypisanego do innego kanału numer ten zostanie przypisany do aktualnie wybranego kanału, a poprzedni kanał otrzyma zamiennie wcześniejszy numer aktualnie wybranego kanału. Nastąpi zwyczajna wymiana numerów kanałów.
    - ➢ Ulubione kanały zostaną automatycznie uporządkowane w kolejności rosnących numerów kanałów.
- ◆ **Przegląd**
  - − W menu **Edytuj ulubione kanały** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kanał, którego podgląd ma zostać wyświetlony.
  - − Naciśnij żółty przycisk. Zostanie wyświetlony wybrany kanał.
- ◆ **Usuń**
  - − W menu **Edytuj ulubione kanały** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kanał, który ma zostać usunięty z listy ulubionych kanałów.
  - − Naciśnij niebieski przycisk. Wybrany kanał oraz jego numer zostaną usunięte.
    - ➢ Aby ponownie dodać usunięty kanał do listy ulubionych kanałów, patrz opis opcji **Dodaj**.

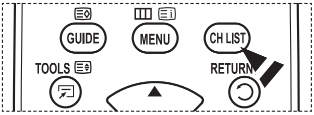
Ciąg dalszy...

1.5 Lista kanałów

Możesz wyświetlić listę wszystkich kanałów lub listę ulubionych kanałów.



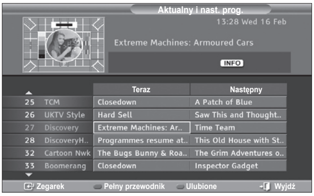
1. Test Card 'M'...	40. BBC NEWS24	806 arte
2. BBC TWO	51. BBCi	
3. Vida003b	800 ARD-MHP-DATA	
4. Vida004b	801 ARD-OnLine-K..	
5. Vida005b	802 BBC ONE	
6. Vida006b	803 MDR FERNSE..	
7. BBC THREE	804 NDR FERNSEH..	
30. CBBC Channel	805 Vida002b	



- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Lista kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - ➢ Można ją również wyświetlić, naciskając przycisk **CH LIST**.
- ◆ Naciskaj żółty przycisk, aby przełączać pomiędzy listą ulubionych kanałów, a listą wszystkich kanałów. Ulubione kanały będą wyświetlane tylko wtedy, gdy zostały wcześniej ustawione w menu **Edytuj ulubione kanały** (patrz strona 33).
- ◆ Naciśnij czerwony lub zielony przycisk, aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę listy kanałów.
- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni kanał, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - ➢ Po zmianie kanału w lewym górnym rogu są wyświetlane: numer i nazwa kanału oraz ikona. Numer oraz nazwa kanału są wyświetlane, gdy kanał znajduje się na liście wszystkich kanałów, a ikona ★, gdy kanał jest jednym z ulubionych kanałów.
- ◆ Naciśnij niebieski przycisk lub przycisk **CH LIST**, aby zamknąć listę kanałów.

2. Przew.

W tym menu dostępne są 4 podmenu:
Aktualny i nast. prog., **Pełny przewodnik**, **Lista zadań** i **Standard. przewod.**.



13:28 Wed 16 Feb

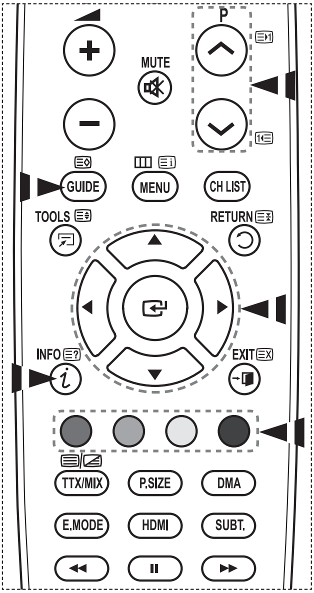
Extreme Machines: Armoured Cars

	Teraz	Następny
25 TCM	Closedown	A Patch of Blue
26 UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27 Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28 DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32 Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33 Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

2.1 Aktualny i nast. prog./Pełny przewodnik

Informacje elektronicznego przewodnika po programach (EPG) są dostarczane przez nadawców. Ze względu na informacje przesyłane z danym kanałem pozycje programów mogą być puste lub nieaktualne.
Po przesłaniu nowych informacji zostaną one automatycznie zaktualizowane na ekranie.

- − **Aktualny i nast. prog.**
  Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącym oraz następnym programie dla sześciu kanałów wybranych w kolumnie po lewej stronie.
- − **Pełny przewodnik**
  Wyświetla informacje o programie w podziale na uporządkowane według czasu, godzinne segmenty. Wyświetlane są informacje o programie w podziale na segmenty dwugodzinne, które można przewijać w czasie do przodu i do tyłu.



- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Aktualny i nast. prog.** lub **Pełny przewodnik**. Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlone menu wybranego przewodnika.
  - − Naciskaj czerwony przycisk, aby przełączać pomiędzy widokiem **Aktualny i nast. prog.** a **Pełny przewodnik**.
  - − Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić listę kanałów **Ulubione** lub listę **Wszystkie kanały**.
  - − Naciśnij żółty przycisk, aby szybko przewinąć do tyłu (o 24 godziny).
  - − Naciśnij niebieski przycisk, aby szybko przewinąć do przodu (o 24 godziny).
    - ➢ Menu przewodnika można również wyświetlić, naciskając przycisk **GUIDE**.
- ◆ Aby wyświetlić program na liście przewodnika EPG, wybierz program za pomocą przycisków ▲/▼/◄/►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - ➢ Po wybraniu następnego programu zostanie on dodany do listy zadań i zostanie wyświetlona ikona zegara. Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** dodanie do listy zadań zostanie anulowane i ikona zegara zniknie. Więcej informacji na temat dodawania programów do listy zadań można znaleźć w sekcji.

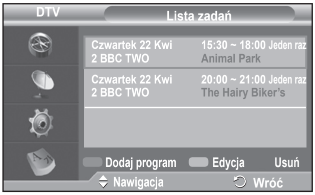
Ciąg dalszy...

- Aby wyświetlić informacje o programie, wybierz program za pomocą przycisków ▲/▼/◄/►, a następnie naciśnij przycisk **INFO**.
  - ➢ ◆ W prawym górnym rogu ekranu zostaną wyświetlone informacje, takie jak numer kanału, tytuł programu, czas trwania, pasek stanu i krótkie streszczenie wybranego programu. W przypadku dłuższego streszczenia zostanie wyświetlony symbol „…”. Naciśnij przycisk **INFO**, aby zapoznać się z pełnym tekstem streszczenia.
  - ◆ Wyświetlanych jest sześć kanałów. Do przełączania kanałów użyj przycisków ▲ lub ▼. Aby wyświetlać kolejne strony, użyj przycisków **P** ⌃ lub ⌄.

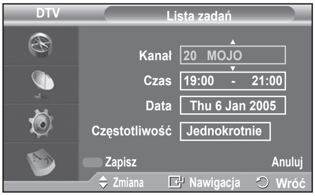
2.2 Lista zadań

Po ułożeniu listy programów do obejrzenia, o określonej godzinie zostanie automatycznie zmieniony kanał na wybrany program, nawet gdy w danym momencie jest oglądany inny program.

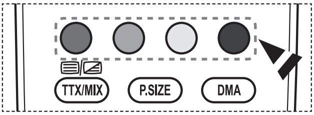
- Naciśnij czerwony przycisk, aby dodać nowy program. Zostanie wyświetlone menu dodawania programów z wybraną opcją **Kanał**.
- Za pomocą przycisków ▲/▼ i **ENTER** wybierz odpowiedni kanał, godzinę, datę i częstotliwość. Po wybraniu ustawień zapisz listę zadań, naciskając czerwony przycisk.
- Aby edytować program na liście zadań, wybierz go za pomocą przycisków ▲ lub ▼, a następnie naciśnij zielony przycisk. W razie potrzeby wybierz za pomocą przycisków ▲ lub ▼ program, który ma zostać usunięty, i naciśnij niebieski przycisk.
  - ➢ Podczas oglądania telewizji analogowej nie można zmienić zarezerwowanego kanału dekodera cyfrowego. Kanał jest automatycznie zmieniany na zarezerwowany kanał podczas oglądania telewizji cyfrowej.
  - ➢ Dodawanie programów do listy zadań jest możliwe tylko po włączeniu telewizora, a nie w trybie gotowości. Szczegółowe informacje na temat automatycznego włączania i wyłączania telewizora można znaleźć na stronie 9.


DTV
Lista zadań
Dodaj program
Edycja
Usuń
Nawigacja
Wróć

Czwartek 22 Kwi 15:30 ~ 18:00 Jeden raz
2 BBC TWO Animal Park
Czwartek 22 Kwi 20:00 ~ 21:00 Jeden raz
2 BBC TWO The Hairy Biker's


DTV
Lista zadań
Zapisz
Anuluj
Zmiana
Nawigacja
Wróć

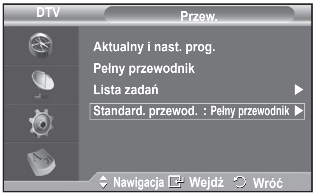
Kanał: 20 MOJO
Czas: 19:00 - 21:00
Data: Thu 6 Jan 2005
Częstotliwość: Jednokrotnie


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

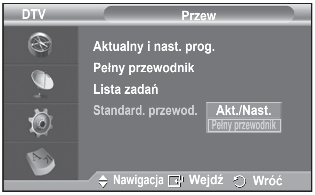
2.3 Standard. przewod.

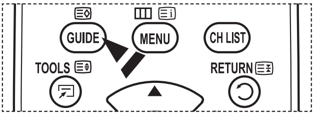
Można zaprogramować domyślny styl przewodnika.

- Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią opcję (**Akt./Nast.** lub **Pełny przewodnik**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Wybrana opcja standardowego przewodnika zostanie wyświetlona w menu EPG; wyświetlona zostanie również lista kanałów.


DTV
Przew.
Aktualny i nast. prog.
Pełny przewodnik
Lista zadań
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Standard. przewod. : Pełny przewodnik


DTV
Przew
Aktualny i nast. prog.
Pełny przewodnik
Lista zadań
Standard. przewod.
Akt./Nast.
Pełny przewodnik
Nawigacja
Wejdź
Wróć


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Ciąg dalszy...

2.4 Wszystkie kanały i ulubione kanały

W menu przewodnika EPG można wyświetlić wszystkie lub ulubione kanały.

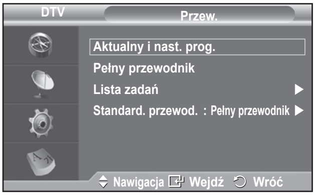
- ◆ Naciskaj zielony przycisk, aby przełączać listę wszystkich i ulubionych kanałów.

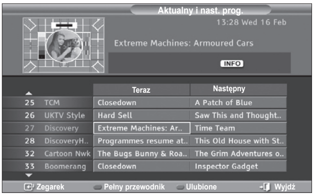
  Jeśli nie skonfigurowano listy ulubionych kanałów:
  - − Zostanie wyświetlony komunikat: **Lista ulubionych kanałów jest pusta. Czy chcesz teraz wybrać ulubione kanały?**
  - − Wybierz odpowiedź **Tak**. Zostanie wyświetlone menu **Edytuj ulubione kanały**. Jeśli wybierzesz odpowiedź **Nie**, lista kanałów nie zostanie zmieniona.
  - − Szczegółowe informacje na temat edytowania listy ulubionych kanałów można znaleźć na stronie 33.

➢ ◆ **Cały** to lista kanałów wyszukanych podczas aktualizacji. W tym trybie są wyświetlane wszystkie kanały.

◆ **Ulubione** (ulubione kanały) to lista kanałów wybranych w menu **Edytuj ulubione kanały** (patrz strona 33).

◆ W przypadku braku informacji o kanale wyświetlany jest komunikat **Brak danych** i nie można zmienić kanału, nawet po naciśnięciu przycisku **ENTER**. Po wyświetleniu komunikatu **Brak danych** należy wybrać numer kanału bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych.

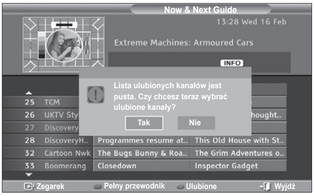

DTV
Przew.
Aktualny i nast. prog.
Pełny przewodnik
Lista zadań ▶
Standard. przewod. : Pełny przewodnik ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć


Aktualny i nast. prog.
INFO
Zegarek
Pełny przewodnik
Ulubione
Wyjdź

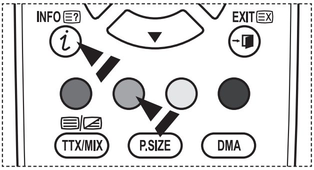
13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

		Teraz	Następny
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

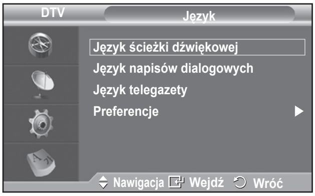

Now & Next Guide
INFO
Tak
Nie
Zegarek
Pełny przewodnik
Ulubione
Wyjdź

Lista ulubionych kanałów jest pusta. Czy chcesz teraz wybrać ulubione kanały?


INFO
EXIT
TTX/MIX
P.SIZE
DMA

3. Język

W tym menu dostępne są 4 podmenu:
Język ścieżki dźwiękowej, **Język napisów dialogowych**, **Język telegazety** i **Preferencje**.


DTV
Język
Język ścieżki dźwiękowej
Język napisów dialogowych
Język telegazety
Preferencje ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć

3.1 Język ścieżki dźwiękowej/Język napisów dialogowych/ Język telegazety

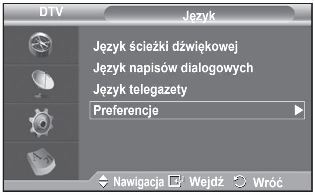
Można zmienić domyślne ustawienie języka ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych lub telegazety.

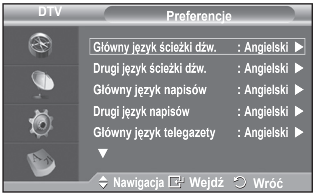
- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednie menu (**Język ścieżki dźwiękowej**, **Język napisów dialogowych** lub **Język telegazety**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Zostaną wyświetlone opcje dostępne w wybranym menu.

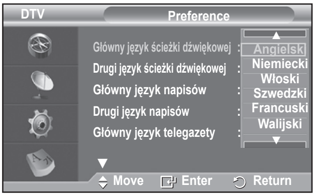
Ciąg dalszy...

3.2 Preferencje

W tym menu dostępne są 6 podmenu: **Główny język ścieżki dźw. Drugi język ścieżki dźw.**, **Główny język napisów**, **Drugi język napisów**, **Główny język telegazety** i **Drugi język telegazety** (w zależności od kraju). Ta funkcja umożliwia wybranie jednego z języków (Angielski, Niemiecki, Włoski, Szwedzki, Francuski, Walijski, Galijski, Irlandzki, Duński, Fiński, Hiszpański, Lub holenderski). Wybrany w tym menu język staje się domyślnym językiem dla danego kanału.


DTV
Język
Język ścieżki dźwiękowej
Język napisów dialogowych
Język telegazety
Preferencje ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć


DTV
Preferencje
Główny język ścieżki dźw. : Angielski ▶
Drugi język ścieżki dźw. : Angielski ▶
Główny język napisów : Angielski ▶
Drugi język napisów : Angielski ▶
Główny język telegazety : Angielski ▶
▼
Nawigacja
Wejdź
Wróć


DTV
Preference
Główny język ścieżki dźwiękowej :
Drugi język ścieżki dźwiękowej :
Główny język napisów :
Drugi język napisów :
Główny język telegazety :
▲
Angielski
Niemiecki
Włoski
Szwedzki
Francuski
Walijski
▼
▼
Move
Enter
Return

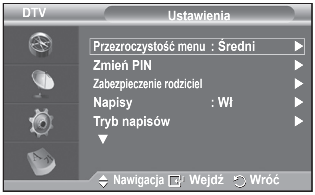
- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednie menu (**Główny język ścieżki Dźwiękowej**, **Drugi język ścieżki Dźwiękowej**, **Główny język napisów**, **Drugi język napisów, Główny język telegazety** lub **Drugi język telegazety**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Zostaną wyświetlone opcje dostępne w wybranym menu.
- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią Opcję (**Angielski**, **Niemiecki**, **Włoski**, **Szwedzki**, **Francuski**, **Walijski**, **Galijski**, **Irlandzki**, **Duński**, **Fiński**, **Hiszpański**, Lub **Holenderski**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

➢
- ◆ Po zmianie ustawienia języka, ustawienia opcji **Język ścieżki dźwiękowej**, **Język napisów** i **Język telegazety** w menu **Język** są automatycznie zmieniane na wybrany język (patrz strona 36).
- ◆ W ustawieniach opcji **Język ścieżki dźwiękowej**, **Język napisów** i **Język telegazety** w menu **Język** wyświetlana jest lista języków obsługiwanych przez wybrany kanał, a wybrany język jest podświetlony. Po zmianie ustawienia języka, nowe ustawienie obowiązuje tylko dla bieżącego kanału. Zmiana ustawienia nie powoduje zmiany ustawień opcji **Główny język ścieżki Dźwiękowej**, **Główny język napisów** i **Główny język telegazety** w menu **Preferencje**.

Ciąg dalszy...

4. Ustawienia

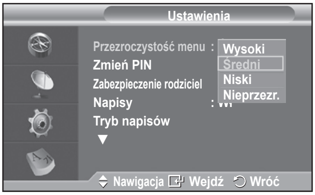
W tym menu dostępnych jest 11 podmenu: **Przezroczystość menu, Zmień PIN, Zabezpieczenie rodziciel**, **Napisy**, **Tryb napisów**, **Format dźwięku, Opis audio, Telegazeta**, **Strefa czas.**, **Common Interface** i **System**.


DTV
Ustawienia
Przezroczystość menu : Średni ▶
Zmień PIN ▶
Zabezpieczenie rodziciel ▶
Napisy : Wł ▶
Tryb napisów ▶
▼
Nawigacja
Wejdź
Wróć

4.1 Przezroczystość menu

Możesz określić stopień przezroczystości menu ekranowego.

- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią opcję (**Wysoki**, **Średni**, **Niski** lub **Nieprzezr.**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

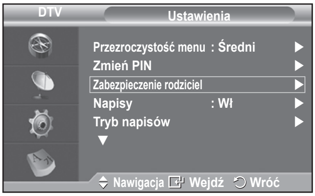

Ustawienia
Przezroczystość menu :
Wysoki
Średni
Niski
Nieprzezr.
Zmień PIN
Zabezpieczenie rodziciel
Napisy
Tryb napisów
▼
Nawigacja
Wejdź
Wróć

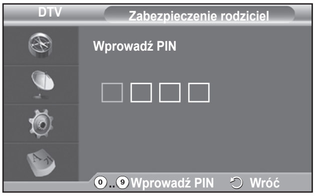
4.2 Zmień PIN / Zabezpieczenie rodzicielskie

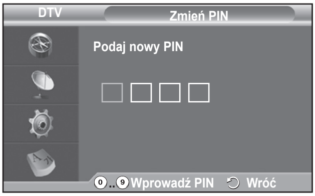
Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców (np. dzieci) przez użycie 4-cyfrowego kodu PIN (Personal Identification Number) określonego przez użytkownika.
W menu ekranowym wpisz kod PIN (możesz go w razie potrzeby później zmienić).

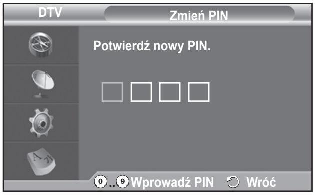
- ◆ Wpisz bieżący, 4-cyfrowy kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych (0~9). Zostanie wyświetlone menu **Zabezpieczenie rodziciel** z wybraną opcją **Oznakowanie pr.**.
  - ➢ ◆ Domyślnym kodem PIN w przypadku nowego telewizora jest **0000**.
  - ◆ W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu PIN zostanie wyświetlony komunikat **Nieprawidłowy kod PIN. Spróbuj ponownie.**
- ◆ Naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz zakres wiekowy, który chcesz zablokować i naciśnij przycisk **ENTER**.
- ◆ Aby zmienić kod PIN, za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Zmień PIN**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - − Wpisz nowy kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych (0~9). Zostanie wyświetlony komunikat **Potwierdź nowy PIN**.
  - − Ponownie wpisz nowy kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych (0~9), aby go potwierdzić. Zostanie wyświetlony komunikat: **Kod PIN został zmieniony pomyślnie.**

➢ Jeśli zapomnisz kod PIN, naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności, aby przywrócić domyślny kod PIN **0-0-0-0**: **POWER (Wył)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Wł)**.


DTV
Ustawienia
Przezroczystość menu : Średni ▶
Zmień PIN ▶
Zabezpieczenie rodziciel ▶
Napisy : Wł ▶
Tryb napisów ▶
▼
Nawigacja
Wejdź
Wróć


DTV
Zabezpieczenie rodziciel
Wprowadź PIN
☐☐☐☐
0..9 Wprowadź PIN
Wróć


DTV
Zmień PIN
Podaj nowy PIN
☐☐☐☐
0..9 Wprowadź PIN
Wróć


DTV
Zmień PIN
Potwierdź nowy PIN.
☐☐☐☐
0..9 Wprowadź PIN
Wróć

Ciąg dalszy...

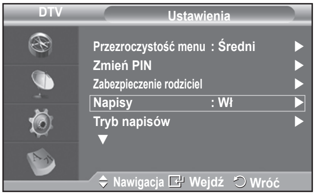
4.3 Napisy/Tryb napisów/Format dźwięku/Opis audio/ Telegazeta

Ustawienia można dostosować do własnych upodobań.

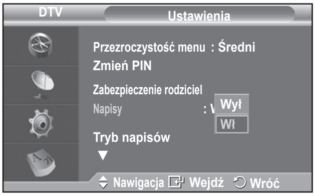
◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednie menu (**Napisy**, **Tryb napisów**, **Format dźwięku, Opis audio,** lub **Telegazeta**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Zostaną wyświetlone opcje dostępne w wybranym menu.

◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

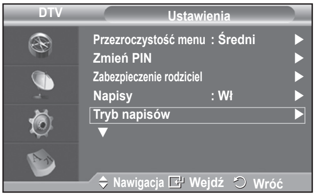
- **Napisy**: **Wł/Wył**
  ➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **SUBTITLE** na pilocie.
- **Tryb napisów** : **Normalny** (zwykłe napisy)/**Dla osób niedosłyszących.** (napisy dla osób niedosłyszących)
  ➢ Jeśli oglądany program nie obsługuje napisów w trybie **Dla osób niedosłyszących**, automatycznie zostanie wybrany tryb **Normalny**, nawet w przypadku wybrania opcji **Dla osób niedosłyszących**.
- **Format dźwięku**
  Przez odbiornik audio podłączony przy użyciu przewodu optycznego można odbierać tylko dźwięk w formacie Dolby Digital. Z głównego głośnika można odbierać tylko dźwięk w formacie PCM.
  Gdy dźwięk jest odbierany jednocześnie z głównego głośnika i z odbiornika audio, może wystąpić echo spowodowane różnicą w szybkości dekodowania sygnału dla głośnika głównego i dla odbiornika audio. W takim przypadku należy użyć funkcji wewnętrznego wyciszenia.
  ➢ Nawet w przypadku wybrania dla opcji Format dźwięku ustawienia PCM lub Dolby Digital, gdy sygnał wejściowy jest formatu PCM lub Dolby Digital, format ten jest używany niezależnie od wybranego ustawienia. Jeśli sygnał wejściowy nie jest żadnego z tych formatów, ustawienia te nie są stosowane.



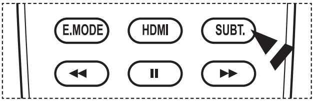
Przezroczystość menu : Średni ▶
Zmień PIN ▶
Zabezpieczenie rodziciel ▶
Napisy : Wł ▶
Tryb napisów ▶
▼



Przezroczystość menu : Średni
Zmień PIN
Zabezpieczenie rodziciel
Napisy : Wył
Wł
Tryb napisów
▼



Przezroczystość menu : Średni ▶
Zmień PIN ▶
Zabezpieczenie rodziciel ▶
Napisy : Wł ▶
Tryb napisów ▶
▼

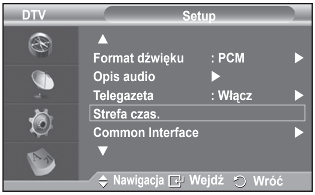


- **Opis audio**
  Jest to pomocnicza funkcja dźwięku, która oferuje dodatkową ścieżkę dźwięku dla osób niedowidzących. Funkcja ta obsługuje strumień dźwięku dla funkcji **AD (Opis audio – Opis Audio)**, jeśli nadawca wysyła go równolegle z **głównym dźwiękiem**. Użytkownik może włączyć lub wyłączyć funkcję **AD (Opis audio – Opis Audio)** i sterować jej głośnością.
- **Telegazeta** : **Włącz/Wyłącz (tylko Wielka Brytania)**
  ➢ Ta funkcja jest dostępna, jeśli wraz z programem jest nadawana telegazeta.
  ➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Międzynarodowy standard systemów kodowania danych używany w multimediach. Jest to standard wyższy od systemu MPEG, który obejmuje zastosowania multimedialne, takie jak zdjęcia, usługi znakowe, animacje, grafikę, filmy, a także dane multimedialne. Technologia MHEG jest interaktywnym środowiskiem użytkownika i znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak telewizja na żądanie (Video-On-Demand, VOD), telewizja interaktywna (Interactive TV, ITV), handel elektroniczny (Electronic Commerce, EC), edukacja telewizyjna, telekonferencje, biblioteki cyfrowe i gry sieciowe.

4.4 Strefa czas. (dotyczy tylko Hiszpanii)

Możesz wybrać strefę czasową, w której się znajdujesz.

➢ To menu jest dostępne tylko w przypadku wybrania kraju, dla którego są obsługiwane strefy czasowe.



▲
Format dźwięku : PCM ▶
Opis audio ▶
Telegazeta : Włącz ▶
Strefa czas.
Common Interface ▶
▼

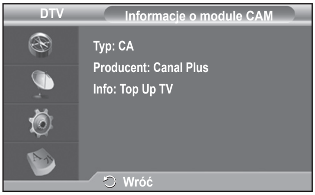
Ciąg dalszy...

4.5 Common Interface

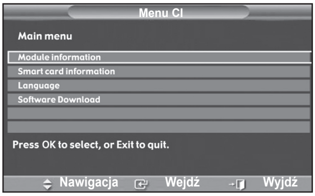
- **Instalowanie karty CI**
  - ◆ Moduł CI CAM można nabyć u najbliższego sprzedawcy lub zamówić telefonicznie.
  - ◆ Włóż do końca kartę CI CARD do modułu CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę.
  - ◆ Włóż moduł CAM z zainstalowaną kartą CI CARD do gniazda interfejsu Common Interface.
    - ➢ Wsuń do końca moduł CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę, tak aby był ułożony równolegle do gniazda.
  - ◆ Sprawdź, czy na kodowanym kanale jest wyświetlany poprawny obraz.
    - ➢ Moduł CAM można instalować zarówno w włączonym, jak i wyłączonym telewizorze.
- **Informacje o aplikacji**

  Ta funkcja umożliwia wyświetlenie informacji dotyczących modułu CAM włożonego do gniazda CI.
  - ◆ Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyświetlić informacje na temat aplikacji.
- **CI Menu**

  Umożliwia użytkownikowi wybór opcji z menu modułu CAM.
  - ◆ Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostaną wyświetlone opcje wybranego menu. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
    - ➢ Wybierz Menu CI, korzystając z menu karty PC.


DTV
Informacje o module CAM
Wróć

Typ: CA
Producent: Canal Plus
Info: Top Up TV


Menu CI
Main menu
Module information
Smart card information
Language
Software Download
Press OK to select, or Exit to quit.
Nawigacja
Wejdź
Wyjdź

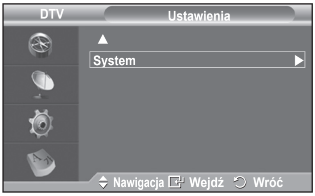
4.6 System

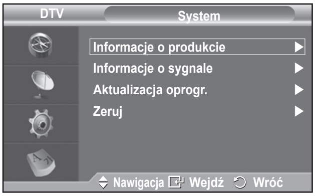
To menu składa się z 5 podmenu: **Informacje o produkcie**, **Informacje o sygnale**, **Aktualizacja oprogr.** i **Zeruj**.

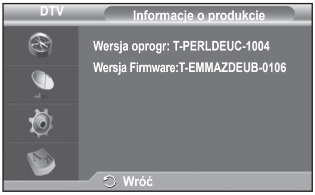
- **Informacje o produkcie**

  Można wyświetlić informacje o produkcie. Informacje na temat serwisu i napraw można uzyskać u sprzedawcy firmy Samsung.
  - ◆ Naciśnij przycisk **ENTER** po wybraniu opcji **Informacje o produkcie**. Zostaną wyświetlone informacje o produkcie.
    - **Wersja oprogr/Wersja Firmware**
- **Informacje o sygnale**

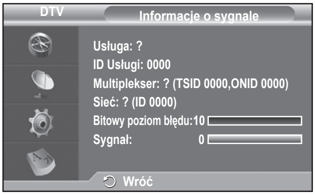
  Można wyświetlić informacje o stanie sygnału.
  - ◆ Naciśnij przycisk **ENTER** po wybraniu opcji **Informacje o sygnale**. Zostaną wyświetlone informacje techniczne o stanie sygnału.
    - **Usługa/ID Usługi/Multiplekser/Sieć/Bitowy poziom błędu/Sygnał**


DTV
Ustawienia
▲
System ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć


DTV
System
Informacje o produkcie ▶
Informacje o sygnale ▶
Aktualizacja oprogr. ▶
Zeruj ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć

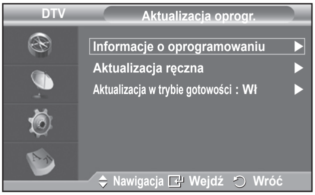

DTV
Informacje o produkcie
Wróć

Wersja oprogr: T-PERLDEUC-1004
Wersja Firmware:T-EMMAZDEUB-0106


DTV
Informacje o sygnale
Wróć

Usługa: ?
ID Usługi: 0000
Multiplekser: ? (TSID 0000,ONID 0000)
Sieć: ? (ID 0000)
Bitowy poziom błędu:10
Sygnał: 0

Ciąg dalszy...


DTV
Aktualizacja oprogr.
Informacje o oprogramowaniu ▶
Aktualizacja ręczna ▶
Aktualizacja w trybie gotowości : Wł ▶
Nawigacja
Wejdź
Wróć

– **Aktualizacja oprogr. (Opcja)**
W celu umożliwienia korzystania z najnowszych funkcji telewizji cyfrowej, wraz z normalnym sygnałem telewizyjnym są przesyłane aktualizacje oprogramowania. Po automatycznym wykryciu tych sygnałów wyświetlany jest pasek aktualizacji oprogramowania. Użytkownik może wybrać, czy chce zainstalować oprogramowanie.

◆ **Informacje o oprogramowaniu**
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyświetlić bieżącą wersję oprogramowania. Aby wyświetlić informacje na temat wersji oprogramowania, naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

◆ **Aktualizacja ręczna**
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyszukać nowe oprogramowanie w sygnale aktualnie odbieranych programów.

◆ **Aktualizacja w trybie gotowości**: **Wł/Wył**
Naciśnij przycisk **ENTER**. Aby kontynuować aktualizację po włączeniu telewizora, wybierz ustawienie **Wł** przy użyciu przycisków ▲ lub ▼.
45 minut po przejściu w tryb gotowości zostanie automatycznie przeprowadzona aktualizacja ręczna. Ponieważ włączane jest wewnętrzne zasilanie urządzenia, w przypadku telewizora plazmowego ekran może nieznacznie się rozjaśnić. Dokończenie aktualizacji oprogramowania może to potrwać ponad godzinę.

– **Zeruj**
Można wyzerować zapisane wartości i przywrócić im fabryczne wartości domyślne.

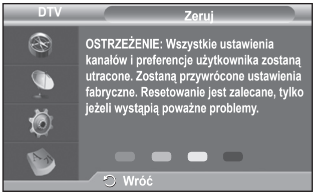
➢ Użycie opcji Zeruj powoduje usunięcie wszystkich informacji o kanałach i preferencji użytkownika i przywrócenie im fabrycznych wartości domyślnych.

◆ Naciśnij przycisk **ENTER** po wybraniu opcji **Zeruj**. Zostanie wyświetlony komunikat **Wprowadź PIN**.

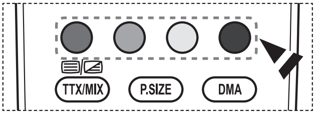
◆ Wpisz bieżący, 4-cyfrowy kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych (0~9). Zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Wszystkie wartości zostaną wyzerowane po naciśnięciu w kolejności kolorowych przycisków (czerwonego, zielonego, żółtego i niebieskiego).

➢ Domyślny kod PIN dla nowego telewizora to „0-0-0-0”.

➢ Po zmianie kodu PIN w opcji Blokada rodzicielska automatycznie zmieniany jest kod PIN służący do zerowania ustawień.



OSTRZEŻENIE: Wszystkie ustawienia kanałów i preferencje użytkownika zostaną utracone. Zostaną przywrócone ustawienia fabryczne. Resetowanie jest zalecane, tylko jeżeli wystąpią poważne problemy.



◆ Po zakończeniu resetowania zostanie uruchomiona konfiguracja Plug & Play (automatyczne zapamiętywanie kanałów telewizji cyfrowej, ustawienie strefy czasowej, ustawienie czasu), a potem urządzenie wyjdzie z trybu telewizji cyfrowej bez dokonywania zmian w trybie telewizji analogowej. (Patrz str. 10)

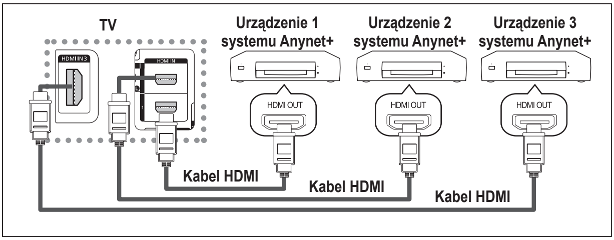
Co to jest Anynet+?

Anynet+ to system sieci AV, który pozwala użytkownikowi wykorzystać wygodny interfejs AV do kontrolowania poprzez menu sieci Anynet+ wszystkich podłączonych urządzeń audio-wideo firmy Samsung Electronics.

Podłączanie urządzeń Anynet+

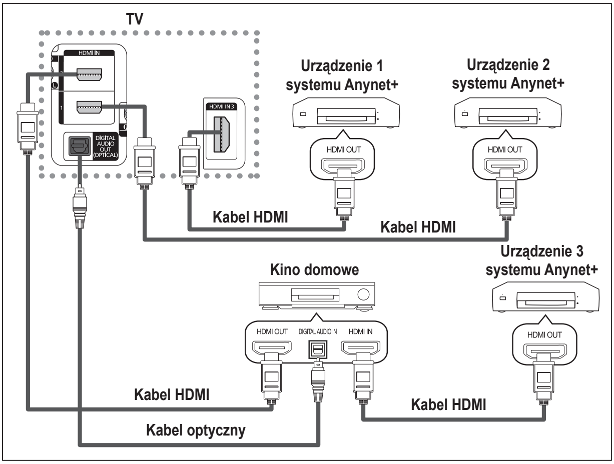
System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia audio-wideo współpracujące z systemem Anynet+. Sprawdź, czy na urządzeniu audio-wideo przeznaczonym do podłączenia do telewizora znajduje się znak Anynet+.

Bezpośrednie podłączanie do telewizora


TV
HDMI IN 3
HDMI IN
Urządzenie 1 systemu Anynet+
Urządzenie 2 systemu Anynet+
Urządzenie 3 systemu Anynet+
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
Kabel HDMI
Kabel HDMI
Kabel HDMI

Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo [HDMI 1], [HDMI 2] lub [HDMI 3] znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

Podłączanie do kina domowego


TV
HDMI IN
HDMI IN 3
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Urządzenie 1 systemu Anynet+
Urządzenie 2 systemu Anynet+
HDMI OUT
HDMI OUT
Kabel HDMI
Kabel HDMI
Urządzenie 3 systemu Anynet+
Kino domowe
HDMI OUT
DIGITAL AUDIO IN
HDMI IN
HDMI OUT
Kabel HDMI
Kabel HDMI
Kabel optyczny

1 Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo [HDMI 1], [HDMI 2] lub [HDMI 3] znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

2 Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo HDMI IN znajdujące się na kinie domowym z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

➢ Używaj tylko kabla optycznego do połączenia optycznego, cyfrowego gniazda wyjścia audio [Digital Audio Out (Optical)] znajdującego się na telewizorze z cyfrowym gniazdem wejścia audio odbiornika (Digital Audio Input).

➢ Podłączaj tylko jeden odbiornik.

➢ Głośniki kina domowego pozwalają na słuchanie dźwięku 5.1-kanałowego. W pozostałych przypadkach dostępny będzie tylko 2-kanałowy dźwięk stereo. Upewnij się, że gniazda Digital Audio IN (optyczne) znajdujące się na kinie domowym i telewizorze zostały prawidłowo połączone, aby móc odtwarzać dźwięk z telewizora w kinie domowym. Odtwarzanie dźwięku z nagrywarki BD wysyłanego do kina domowego za pośrednictwem telewizora nie jest możliwe w formacie dźwięku 5.1-kanałowego, ponieważ wyjścia telewizora obsługują tylko 2-kanałowy dźwięk stereo. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi kina domowego.

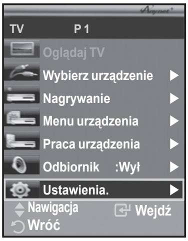
➢ Urządzenie systemu Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.

➢ System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-wideo współpracujące z nim znajduje się w trybie czuwania lub jest włączone.

➢ System Anynet+ obsługuje łącznie do 8 urządzeń audio-wideo.

Konfiguracja systemu Anynet+

Następujące ustawienia są dostępne dla systemu Anynet+.


Anynet+
TV
P 1
Oglądaj TV
Wybierz urządzenie
Nagrywanie
Menu urządzenia
Praca urządzenia
Odbiornik :Wył
Ustawienia.
Nawigacja
Wejdź
Wróć

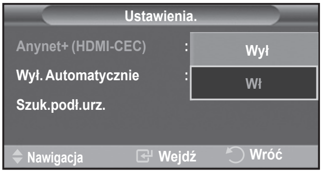
Korzystanie z funkcji Anynet+

1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wejście**, następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

➢ Funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) zostanie włączona.

➢ Po wybraniu polecenia **Wył**, funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) zostanie wyłączona.

➢ Po wyłączeniu funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) wszystkie polecenia związane z systemem Anynet+ przestają być aktywne.


Ustawienia.
Anynet+ (HDMI-CEC) :
Wył. Automatycznie :
Szuk.podł.urz.
Wył
Wł
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Automatyczne wyłączanie urządzenia Anynet+ w momencie wyłączenia telewizora

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz polecenie **Wył. Automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz polecenie **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

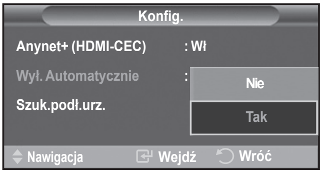
➢ Funkcja automatycznego wyłączania urządzenia zostanie włączona.

➢ W przypadku wybrania polecenia **Nie** funkcja automatycznego wyłączania zostanie wyłączona.

Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

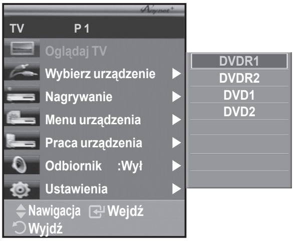
➢ Aby korzystanie z funkcji Anynet+ było możliwe, należy dla pilota od telewizora wybrać telewizor jako obsługiwane urządzenie.

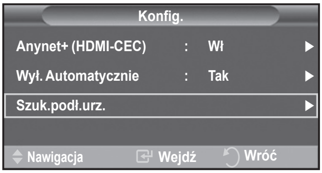
➢ Po wybraniu dla polecenia **Wył. Automatycznie** wartości **Tak** urządzenia zewnętrzne podłączone do telewizora będą wyłączane w momencie wyłączenia telewizora. Wyjątkiem jest sytuacja, w której urządzenie jest w trakcie nagrywania.


Konfig.
Anynet+ (HDMI-CEC) : Wł
Wył. Automatycznie :
Szuk.podł.urz.
Nie
Tak
Nawigacja
Wejdź
Wróć

Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Wejście**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Wybierz urządzenie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz odpowiednie urządzenie, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Nastąpi przełączenie na wybrane urządzenie.
5 Jeśli nie możesz znaleźć żądanego urządzenia, za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz polecenie **Szuk.podł.urz.** (Szukanie połączeń), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Konfiguracja połączenia Anynet+.** Po zakończeniu wyszukiwania urządzeń w polu menu Anynet+ zostanie wyświetlona lista urządzeń połączonych z systemem.


Anynet+
TV
P 1
Oglądaj TV
Wybierz urządzenie
Nagrywanie
Menu urządzenia
Praca urządzenia
Odbiornik :Wył
Ustawienia
DVDR1
DVDR2
DVD1
DVD2
Nawigacja
Wejdź
Wyjdź


Konfig.
Anynet+ (HDMI-CEC) : Wł
Wył. Automatycznie : Tak
Szuk.podł.urz.
Nawigacja
Wejdź
Wróć

➢ Przełączanie na wybrane urządzenia może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać procesu przełączania na urządzenie.

➢ Czas potrzebny do wyszukania urządzeń zależy od ilości podłączonych urządzeń.

➢ Po zakończeniu wyszukiwania wyświetlana jest liczba znalezionych urządzeń.

➢ Po włączeniu telewizora za pomocą przycisku **POWER** następuje automatyczne wyszukiwanie urządzeń. Jednakże urządzenia podłączone w trakcie pracy telewizora nie są wyświetlane na liście urządzeń.
Urządzenia mogą też nie być widoczne na liście z innych przyczyn. Wtedy w celu wyszukania urządzeń należy skorzystać z menu **Szuk.podł.urz.** (Szukanie połączeń).

➢ W przypadku wybrania trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym poprzez wciśnięcie przycisku **SOURCE** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego zwracaj uwagę, by przełączać telewizor do pracy z konkretnymi urządzeniami z systemu Anynet+ za pomocą przycisku **TOOLS.**

Ciąg dalszy...

Menu Anynet+

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i statusu urządzeń połączonych z telewizorem w systemie Anynet+.

Menu Anynet+	Opis
Oglądaj TV	Umożliwia przełączanie z systemu Anynet+ na tryb odbioru programu telewizyjnego.
Wybierz urządzenie	Określa urządzenie, z którym połączony jest telewizor.
Nagrywanie	Rozpoczyna nagrywanie. (To menu działa tylko w przypadku urządzeń umożliwiających nagrywanie).
Menu urządzenia	Wyświetla na ekranie menu podłączonego urządzenia. Przykład: Po podłączeniu nagrywarki DVD na ekranie wyświetlane jest menu nagrywarki DVD.
Praca urządzenia	Wyświetla na ekranie menu sterujące odtwarzaniem przez podłączone urządzenie. Przykład: Po podłączeniu nagrywarki DVD na ekranie wyświetlane jest menu sterujące odtwarzaniem DVD.
Odbiornik	Dźwięk emitowany jest przez odbiornik.
Konfig.	Umożliwia kontrolę ustawień środowiska systemowego Anynet+.

Przyciski pilota telewizora funkcjonujące w trybie Anynet+

Typ urządzenia	Status funkcji	Funkcjonujące przyciski
Urządzenie systemu Anynet+	Po przełączeniu na dane urządzenie i wyświetleniu jego menu na ekranie.	Przyciski numeryczne **▲/▼/◀/▶/ENTER** Kolorowe przyciski **EXIT**
	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas odtwarzania pliku	⏪ (Wyszukiwanie wstecz) ⏩ (Wyszukiwanie do przodu) ■ (Stop) ▶ ⏸ (Odtwarzanie/Pauza)
Urządzenie z wbudowanym tunerem	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas oglądania programu telewizyjnego	Przycisk **P** ⌃/⌄
Urządzenie audio	Po aktywacji odbiornika	Przycisk ◢ ⊕ / ⊖ Przycisk **MUTE**

- ➢ Funkcja Anynet+ jest dostępna tylko w przypadku pilota ustawionego na obsługę telewizora.
- ➢ Przycisk **REC** działa tylko wtedy, gdy nagrywanie jest możliwe.
- ➢ Nie można sterować urządzeniami systemu Anynet+ za pomocą przycisków znajdujących się z boku telewizora. Do obsługi urządzeń systemu Anynet+ konieczne jest posiadanie pilota do telewizora.
- ➢ W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takiej sytuacji należy ponownie wybrać urządzenie systemu Anynet+.
- ➢ Funkcje trybu Anynet+ nie obsługują urządzeń innych producentów niż firma Samsung.
- ➢ Kolorowe przyciski w trakcie funkcjonowania trybu Anynet+ mogą działać nieprawidłowo.
- ➢ Operacje ⏪, ⏩ mogą się różnić w zależności od urządzenia.

Nagrywanie

Dzięki nagrywarce istnieje możliwość nagrywania programów telewizyjnych.

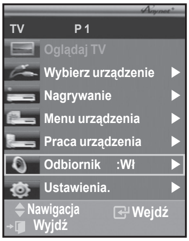
Naciśnij przycisk **REC**.

Rozpocznie się nagrywanie. (Funkcja dostępna tylko w przypadku połączenia z urządzeniem systemu Anynet+ umożliwiającym nagrywanie).

- ➢ Bieżący program telewizyjny jest nagrywany w statusie Oglądanie telewizji. W przypadku oglądania filmu wideo z innego urządzenia nagrywany jest właśnie ten film.
- ➢ Można również nagrywać sygnały źródłowe, wybierając opcję **Nagrywanie** po naciśnięciu przycisku **TOOLS**.
- ➢ Przed rozpoczęciem nagrywania sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona do urządzenia do nagrywania. Wskazówki dotyczące podłączania anteny do urządzenia do nagrywania można znaleźć w instrukcji obsługi.

Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik zamiast przez głośniki telewizora.



1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Wejście**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

2 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

3 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Odbiornik**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

4 Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz polecenie **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Od tej chwili dźwięk będzie emitowany przez odbiornik.

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Po ustawieniu odbiornika na wartość On (Włączony) istnieje możliwość odbioru dźwięku telewizyjnego poprzez 2-kanałowy odbiornik.

➢ Jeśli odbiornik jest przeznaczony tylko do pracy z zestawem kina domowego (wyłącznie obsługa pasma audio), może on nie zostać wyświetlony na liście urządzeń.

➢ Odbiornik będzie właściwie funkcjonował tylko po prawidłowym podłączeniu do gniazda optycznego telewizora.

➢ W przypadku odtwarzania nielegalnej kopii mogą wystąpić problemy z prawidłową emisją dźwięku z odbiornika.

Czynności kontrolne. które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu

Problem	Rozwiązanie
System Anynet+ nie działa.	■ Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia współpracujące z systemem Anynet+. ■ Podłącz tylko jeden odbiornik. ■ Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź podłączenie przewodów wideo/audio/HDMI urządzeń systemu Anynet+. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Sprawdź, czy pilot funkcjonuje w trybie TV. ■ Sprawdź, czy jest to pilot z funkcją obsługi systemu Anynet+. ■ System Anynet+ nie funkcjonuje w pewnych określonych sytuacjach, np. podczas wyszukiwania kanałów. ■ Po podłączeniu lub odłączeniu kabla HDMI należy przeprowadzić ponowne wyszukiwanie urządzeń lub ponownie uruchomić telewizor. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ w urządzeniu należącym do systemu Anynet+ jest włączona.
Chcę uruchomić funkcję Anynet+.	■ Sprawdź, czy urządzenie systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączone do telewizora i czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest ustawiona na tryb On (Włączony) w menu Anynet+ Setup (Ustawienia Anynet+). ■ Naciśnij przycisk **TV** znajdujący się na pilocie, aby przełączyć na tryb pracy z telewizorem. Następnie naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu **Anynet+** i wybierz żądane menu.
Chcę zamknąć funkcję Anynet+.	■ Zaznacz polecenie **Oglądaj TV** w menu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie telewizora i wybierz urządzenie inne niż urządzenia systemu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk **P**, **CH LIST**, **PRE-CH**, itp., aby włączyć tryb telewizora. (Należy pamiętać o tym, że przycisk zmiany kanału funkcjonuje tylko w przypadku, gdy żadne urządzenie systemu Anynet+ z wbudowanym tunerem nie jest podłączone).
Trwa łączenie się z urządzeniem Anynet+...	■ Nie można używać pilota w trakcie konfigurowania systemu Anynet+ lub przełączania go na tryb oglądania. ■ Skorzystaj z pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ lub przełączania na tryb oglądania.
Urządzenie systemu Anynet+ nie odtwarza.	■ Nie można korzystać z funkcji odtwarzania w czasie konfiguracji Plug & Play.
Podłączone urządzenie nie zostało wyświetlone.	■ Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet+. ■ Sprawdź, czy przewód HDMI został prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Spróbuj ponownie wyszukać urządzenia systemu Anynet+. ■ Urządzenie systemu Anynet+ można podłączyć tylko za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
Nie można nagrywać programu telewizyjnego.	■ Sprawdź, czy gniazdo anteny na urządzeniu nagrywającym jest prawidłowo podłączone.
Dźwięk telewizyjny nie jest odbierany przez odbiornik.	■ Podłącz telewizor z odbiornikiem za pomocą kabla optycznego.

Telegazeta (w zależności od modelu)

Większość stacji telewizyjnych nadaje informacje tekstowe w formie telegazety. Informacje na temat korzystania z telegazety znajdują się na stronie ze spisem treści. Wyboru opcji pozwalających na dostosowanie funkcji telegazety do wymagań użytkownika dokonuje się za pomocą przycisków pilota.

☛ Warunkiem prawidłowego wyświetlania telegazety jest stabilny odbiór kanału. W przeciwnym wypadku pewne informacje mogą się nie wyświetlać lub może brakować niektórych stron.

❶ **TV/DTV**
Zamknięcie ekranu telegazety (w zależności od modelu)

❷ **≣◊(zapisz)**
Umożliwia zapisanie stron telegazety.

❸ **≣⇕(rozmiar)**
Powoduje dwukrotne powiększenie rozmiaru liter w górnej połowie ekranu. Aby powiększyć litery w dolnej połowie ekranu, przycisk należy nacisnąć ponownie.
Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.

❹ **≣?(pokaż)**
Służy do wyświetlania ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania quizu). Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.

❺ **Kolorowe przyciski (czerwony/zielony/żółty/niebieski)**
Jeśli stacja nadawcza używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom; można je wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze. Naciśnięcie jednego z nich powoduje wyświetlenie odpowiadających mu informacji. Zostanie wyświetlona strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób.
Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, należy nacisnąć przycisk w odpowiednim kolorze.

❻ **≣/◪ (wyświetlanie telegazety / wyświetlanie telegazety i obrazu telewizyjnego)**
Przycisk ten służy do włączania trybu telegazety po wybraniu kanału, który udostępnia taką usługę. Dwukrotne naciśnięcie tego przycisku umożliwia wyświetlenie telegazety na obrazie telewizyjnym.

❼ **≣…(tryb)**
Umożliwia wybór trybu telegazety (LIST/FLOF).
Naciśnięcie przycisku w trybie LIST powoduje przejście w tryb zapisywania na liście.
W tym trybie można zapisać stronę telegazety na liście za pomocą przycisku zapisywania ≣◊ .

❽ **≣◉(podstrona)**
Wyświetla podstronę, jeśli dostępna.

❾ **≣⇥(strona w górę)**
Wyświetla następną stronę telegazety.

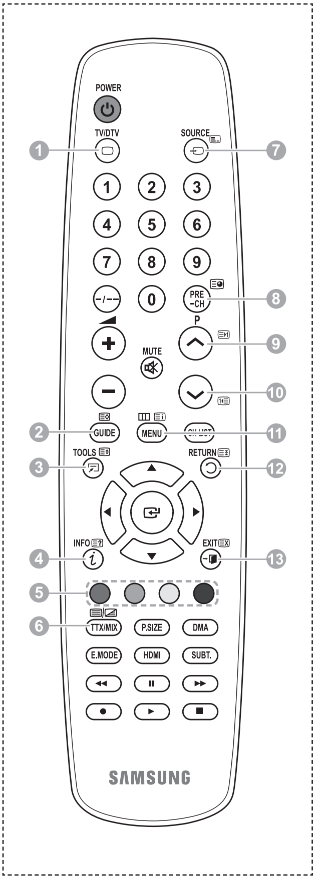
❿ **⇤≣(strona w dół)**

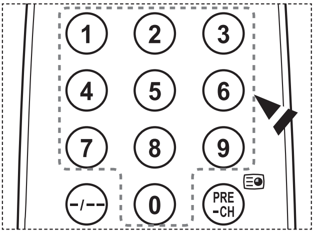
Wyświetla poprzednią stronę telegazety.

⓫ **≣i(spis treści)**
Umożliwia wyświetlenie strony ze spisem treści podczas przeglądania telegazety.

⓬ **≣⇞(zatrzymanie strony telegazety)**
Służy do zatrzymania przeglądania stron na określonej stronie w przypadku, gdy jest ona powiązana z kolejnymi stronami, które wyświetlają się automatycznie. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie przeglądania kolejnych stron.

⓭ **≣☒ (anuluj)**
Umożliwia wyświetlenie programu podczas wyszukiwania strony.



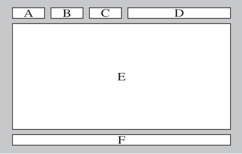


➢ Strony telegazety można zmieniać, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.

Ciąg dalszy...

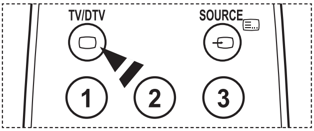
Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii:

Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału nadającego telegazetę.
C	Numer bieżącej strony lub stan wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje funkcji FASTEXT



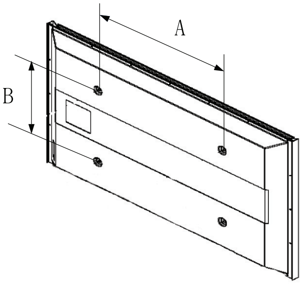
➢ Informacje w telegazecie umieszczone są zazwyczaj na kilku wyświetlanych kolejno po sobie stronach, które można otworzyć w jeden z następujących sposobów:
- ◆ wprowadzając numer strony,
- ◆ wybierając tytuł z listy,
- ◆ wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT).

➢ Naciśnij przycisk **TV/DTV**, aby wyłączyć telegazetę.



Dane techniczne zestawu wspornika do montażu naściennego (VESA)

Zainstaluj wspornik na solidnej ścianie, prostopadle do podłogi.
W przypadku montażu na innych elementach i materiałach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży. Instalacja na dziurawej lub pochyłej ścianie może doprowadzić do upadku urządzenia i spowodowania obrażeń ciała.



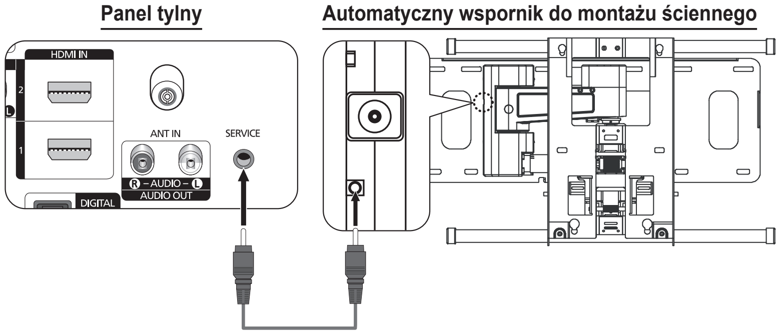
Rodzina produktów	cale	Dane VESA (A * B)	Standardowy wkręt	Liczba
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Brak VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (Brak VESA)		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

- ➢ Standardowe wymiary zestawów wspornika do montażu naściennego zostały przedstawione w powyższej tabeli.
- ➢ W przypadku zakupienia zestawu wspornika do montażu naściennego naszej firmy dołączona jest do niego szczegółowa instrukcja obsługi i wszystkie części niezbędne do montażu.
- ➢ Nie należy używać wkrętów dłuższych niż standardowe, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie telewizora.
- ➢ W przypadku wkrętów, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub, długość wkrętów może się różnić w zależności od ich parametrów.
- ➢ Nie należy używać wkrętów, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub. Nie należy dokręcać śrub zbyt mocno, gdyż może to uszkodzić produkt lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- ➢ Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z mocowania niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji instalacji produktu.
- ➢ Modele o przekątnej ekranu 57” i 63” nie są zgodne ze standardem VESA. Dlatego w przypadku tego modelu należy użyć specjalnego zestawu wspornika do montażu naściennego naszej firmy.
- ➢ Nie odchylać telewizora w tył o więcej niż 15 stopni.

⚠ Nie należy instalować zestawu do montażu naściennego, kiedy telewizor jest włączony.
Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.

Wsporniki do montażu ściennego (sprzedawane osobno)

Po zainstalowaniu automatycznego wspornika ściennego pozycję telewizora można łatwo regulować.

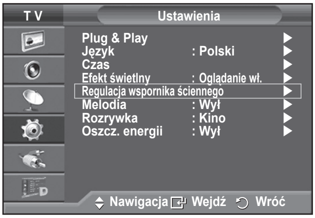

Panel tylny
Automatyczny wspornik do montażu ściennego
HDMI IN
2
1
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
DIGITAL

Przewód szeregowy(1P to 1P) (Sprzedawany osobno)

Wchodzenie do menu

1 Naciśnij przycisk ▲, ▼, ◄ lub ► na pilocie.

- ➢ Pojawi się ekran Regulacja wspornika ściennego.
- ➢ Jeśli ekran regulacji wspornika ściennego nie zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku kierunku podczas oglądania telewizji, użyj menu, aby go wyświetlić.
  - Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **Regulacja wspornika ściennego** i naciśnij przycisk **ENTER**.


T V
Ustawienia

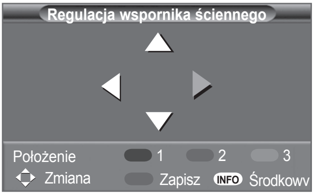
Plug & Play
Język : Polski
Czas
Efekt świetlny : Oglądanie wł.
Regulacja wspornika ściennego
Melodia : Wył
Rozrywka : Kino
Oszcz. energii : Wył

Nawigacja
Wejdź
Wróć

Programowanie położenia

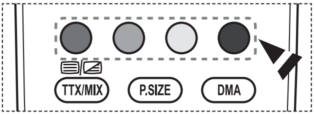
2 Dopasuj położenie za pomocą przycisków ▲, ▼, ◄, ►.

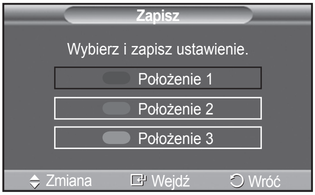
- ➢ Jeśli naciśniesz przycisk strzałki podczas wyświetlania menu ekranowego, wyświetlony zostanie ekran regulacji.
- ➢ Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyzerować ustawienie. Za pomocą przycisków ◄ i ► wybierz opcję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Przywrócona zostanie pozycja domyślna.


Regulacja wspornika ściennego
Położenie
1
2
3
Zmiana
Zapisz
INFO
Środkow

3 Naciśnij niebieski przycisk.Naciśnij przyciski ▲ i ▼, aby wybrać tryb zapisu. Dostępne opcje to: **Położenie 1**, **Położenie 2** i **Położenie 3**.

- ➢ Aby nie zapisywać bieżącej pozycji, naciśnij przycisk **RETURN**.
- ➢ Podczas wybierania trybu zapisu nie można korzystać z kolorowych przycisków.


TTX/MIX
P.SIZE
DMA


Zapisz

Wybierz i zapisz ustawienie.

Położenie 1
Położenie 2
Położenie 3

Zmiana
Wejdź
Wróć

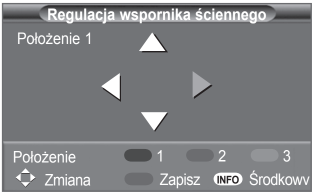
4 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby zapisać.

- ➢ Po wybraniu **Położenia 1**, zostanie wyświetlony komunikat **Bieżące ustawienie zapisane jako Położenie1**.

5 Naciśnij przycisk **ENTER**.

- ➢ Zapisane położenie pojawi się po lewej stronie menu ekranowego.

Przechodzenie do zaprogramowanej pozycji



Regulacja wspornika ściennego

Położenie 1

Położenie ▬ 1 ▬ 2 ▬ 3

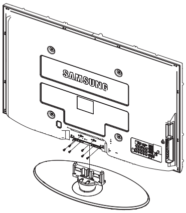
◇ Zmiana ▬ Zapisz INFO Środkow

1. Wykonaj krok 1 procedury **Wchodzenia do menu**.
2. Naciśnięcie kolorowego przycisku (czerwony, żółty lub zielony) spowoduje przesunięcie wspornika w zapisane położenie.
   - ➢ Wspornik do montażu ściennego można przesunąć na jedną z 3 zaprogramowanych pozycji, naciskając przycisk czerwony (Położenie 1), zielony (Położenie 2) lub żółty (Położenie 3).
   - ➢ Jeśli położenie zostanie zmienione po przejściu na położenie zaprogramowane, położenie przestanie być wyświetlane.

- ➢ Informacje na temat instalacji znajdują się w instrukcji dołączonej do wspornika.
- ➢ W kwestiach związanych z instalacją produktu oraz instalacją i zmianą położenia wspornika do montażu ściennego należy kontaktować się ze specjalistyczną firmą.
- ➢ Z tej instrukcji należy korzystać podczas montażu wspornika na ścianie. W przypadku montażu na innych materiałach budowlanych należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- ➢ Automatyczny wspornik do montażu ściennego nie będzie działał, gdy funkcja Anynet+ jest włączona.
- ➢ Model 42-calowy nie jest zgodny ze starszym modelem wspornika do montażu ściennego (WMN5090A).

Montaż podstawy (w zależności od modelu)

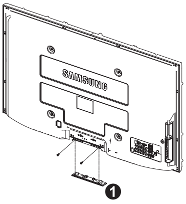
Za pomocą 6 wkrętów przymocuj dokładnie monitor do podstawy.
(Wygląd zewnętrzny telewizora może się różnić od przedstawionego na ilustracji).



Ostrzeżenie
Podstawę należy dokładnie przymocować do telewizora przed jego przenoszeniem, ponieważ może ona wysunąć się i spowodować poważne obrażenia.

- ➢ Telewizor powinny przenosić dwie osoby lub więcej. Nie wolno go kłaść na podłodze, gdyż grozi to uszkodzeniem ekranu.
  Telewizor należy zawsze przechowywać w pozycji pionowej.

W przypadku instalowania telewizora na ścianie zamknij pokrywę (❶) w miejscu podłączenia podstawy przy użyciu dwóch wkrętów.



Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem firmy Samsung należy samodzielnie wykonać proste czynności kontrolne.
Jeżeli mimo zastosowania się o poniższych instrukcji problemu nie daje się rozwiązać, należy zapisać numer modelu i numer seryjny telewizora oraz zwrócić się do sprzedawcy.

Brak dźwięku lub obrazu

- Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej.
- Sprawdź, czy został naciśnięty przycisk ⏻ (włącznik/wyłącznik zasilania) na panelu przednim lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie.
- Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione.
- Sprawdź głośność.
- Sprawdź, czy głośnik TV nie jest wyłączony.

Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku

- Sprawdź głośność.
- Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk **MUTE** na pilocie.

Brak obrazu lub obraz jest czarno-biały

- Sprawdź ustawienia kolorów.
- Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.

Zakłócenia dźwięku i obrazu

- Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora i odsuń je na większą odległość.
- Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.

Obraz nieostry lub z zakłóceniami, dźwięk zniekształcony

- Sprawdź kierunek, ustawienie i połączenie anteny RTV.
  Są to zakłócenia typowe dla anten pokojowych.

Nieprawidłowe działanie pilota

- Wymień baterie w pilocie.
- Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania).
- Sprawdź, czy baterie zostały włożone prawidłowo: plus do plusa, minus do minusa.
- Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.

Ekran jest czarny, a wskaźnik zasilania świeci światłem ciągłym

- Sprawdź połączenia komputera: kabel zasilania i kabel sygnału wideo.
- Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.
- Porusz mysz komputera lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.
- Sprawdź połączenia urządzeń (przystawki, odtwarzacza DVD itp.): kabel zasilający i kabel sygnału wideo.
- Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.
- Naciśnij przycisk Source na telewizorze lub pilocie.
- Wyłącz i ponownie włącz telewizor.

W rogu ekranu został wyświetlony uszkodzony obraz.

- W przypadku wybrania funkcji **Bez overscanu** w niektórych urządzeniach zewnętrznych może nastąpić wyświetlenie się uszkodzonego obrazu w rogu ekranu. Efekt ten powstaje pod wpływem działania urządzenia zewnętrznego, a nie telewizora.

Pojawi się komunikat „Przywrócenie wartości domyślnych dla wszystkich ustawień”.

- Pojawi się on po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **EXIT**. Zmienione ustawienia zostaną zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

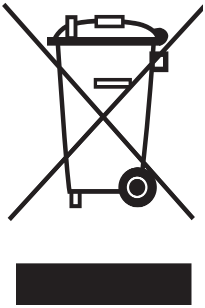
Ciąg dalszy...

Dane techniczne

Opis i cechy charakterystyczne zawarte w tej instrukcji służą jedynie do celów informacyjnych i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Nazwa modelu	**PS42A456/PS42A457**	**PS50A456/PS50A457**
Rozmiar ekranu (przekątna)	42 cale	50 cali
Rozdzielczość w trybie PC	1024 x 768 przy 60 Hz	1360 x 768 przy 60 Hz
Dźwięk (moc wyjściowa)	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Wymiary (S x W x G) Korpus Z podstawą	 1055 x 725 x 94 mm 1055 x 725 x 316 mm	 1231 x 756 x 95 mm 1231 x 756 x 316 mm
Waga Korpus Z podstawą	 27 Kg 31 Kg	 35 Kg 37 Kg
Środowisko pracy Temperatura robocza Wilgotność robocza Temperatura składowania Wilgotność składowania	 od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji	

➢ ◆ Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
◆ Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
◆ Informacje na temat zasilania i zużycia energii można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia.



Prawidłowe usuwanie produktu

(**Z**użyty **S**przęt **E**lektryczny i **E**lektroniczny)

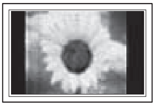
Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Οδηγίες χρήσης

- **Διατήρηση της εικόνας στην οθόνη**
  Μην προβάλλετε στατικές εικόνες στην οθόνη πλάσματος (όπως όταν συνδέετε βιντεοπαιχνίδι ή υπολογιστή σε αυτή την οθόνη πλάσματος) για περισσότερο από 2 ώρες, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει διατήρηση της εικόνας στην οθόνη. Αυτή η διατήρηση της εικόνας είναι γνωστή ως "κάψιμο της οθόνης". Για να αποφύγετε την αποτύπωση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.
- **Υψόμετρο**
  Η οθόνη πλάσματος μπορεί να λειτουργήσει, κανονικά, μόνο σε υψόμετρο χαμηλότερο από 2.000 μέτρα. Ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά σε υψόμετρο που υπερβαίνει τα 2.000 μέτρα, επομένως, μην την εγκαθιστάτε και μην τη λειτουργείτε σε τέτοιο υψόμετρο.
- **Θερμότητα επάνω στην τηλεόραση πλάσματος**
  Το επάνω μέρος του προϊόντος ενδέχεται να θερμανθεί μετά από χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς η θερμότητα διοχετεύεται από το εσωτερικό της συσκευής προς το επάνω μέρος της, διαμέσου της οπής αερισμού που υπάρχει εκεί. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί ένδειξη ελαττώματος ή αστοχίας της λειτουργίας του προϊόντος. Ωστόσο, δεν πρέπει να επιτρέπετε στα παιδιά να αγγίζουν το επάνω μέρος του προϊόντος.
- **Το προϊόν παράγει έναν "ξερό" ήχο.**
  Ο ξερός ήχος μπορεί να προέρχεται από τη συστολή ή τη διαστολή του προϊόντος, λόγω της αλλαγής συνθηκών του περιβάλλοντος, όπως η θερμοκρασία ή η υγρασία. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί ελάττωμα της μονάδας.
- **Βλάβες στις κυψέλες**
  Η οθόνη πλάσματος χρησιμοποιεί ανάλυση 1.230.000 (επίπεδο SD) έως 3.150.000 (επίπεδο HD) pixel, τα οποία απαιτούν εξελιγμένη τεχνολογία για την απόδοση εικόνας. Ωστόσο, ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Τα pixel αυτά δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.
- **Μην χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε θερμοκρασία χαμηλότερη από 5°C (41°F)**
- **Εάν μια στατική εικόνα προβάλλεται επί μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να προκληθεί μόνιμη βλάβη στην πρόσοψη της οθόνης πλάσματος.**

  Η χρήση της τηλεόρασης πλάσματος σε φορμά 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση αχνών περιγραμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης, λόγω διαφοράς στην εκπομπή φωτός στην οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών ενδέχεται να προκαλέσει το ίδιο φαινόμενο στην οθόνη. Οι βλάβες που προκαλούνται από το παραπάνω φαινόμενο δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- **Διπλό είδωλο στην οθόνη.**
  Η προβολή στατικών εικόνων από βιντεοπαιχνίδια και υπολογιστές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το καθορισμένο, ενδέχεται να προκαλέσει μερικώς εντυπωμένα είδωλα. Για να αποφύγετε αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.
- **Εγγύηση**
  - Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβη που προκλήθηκε από τη διατήρηση εικόνων.
  - Το "κάψιμο της οθόνης" δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- **Εγκατάσταση**
  Όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει πολύ σκόνη, επικρατούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί συνεχώς, όπως σε αεροδρόμιο, σε σταθμό τρένου κ.λπ. φροντίστε να επικοινωνήσετε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

ΑΟι λειτουργίες που σχετίζονται με Ψηφιακή τηλεόραση (DVB) θα λειτουργούν μόνο στις χώρες ή τις περιοχές όπου εκπέμπονται επίγεια ψηφιακά σήματα DVB-T (MPEG2). Ρωτήστε την τοπική αντιπροσωπία εάν μπορείτε να λαμβάνετε σήματα DVB-T. Αν και αυτή η συσκευή τηλεόρασης ακολουθεί τις προδιαγραφές DVB-T, δεν είναι εγγυημένη η διατήρηση της συμβατότητας με μελλοντικούς τύπους επίγειων ψηφιακών εκπομπών DVB-T. Πολλές λειτουργίες ενδέχεταινα μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ
Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με τα προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG. (Δείτε το οπισθόφυλλο για περισσότερες πληροφορίες.)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Περιεχόμενα

Γενικές πληροφορίες

- Οδηγίες χρήσης 2
- Έλεγχος των εξαρτημάτων 4
- Χρήση της βάσης στήριξης 4
- Πίνακας ελέγχου 5
- Πίνακας υποδοχών σύνδεσης 6
- Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου 8

Λειτουργία

- Άναμμα και σβήσιμο της τηλεόρασης 9
- Επισκόπηση των μενού 9
- Λειτουργία Plug & Play 10
- Χρήση του κουμπιού TOOLS 12
- Προβολή εξωτερικών πηγών σήματος 12
- Επεξεργασία ονομάτων συσκευών 13

Έλεγχος καναλιών

- Αυτόματη αποθήκευση καναλιών 13
- Μη αυτόματη αποθήκευση καναλιών 14
- Προσθήκη / Κλείδωμα Καναλιών 15
- Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών .. 16
- Εκχώρηση ονομάτων στα κανάλια 16
- Συντονισμός ακριβείας λήψης καναλιών 17
- LNA (Ενισχυτής χαμηλού θορύβου) 17

Έλεγχος εικόνας

- Αλλαγή του προτύπου εικόνας 18
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων της εικόνας 18
- Διαμόρφωση λεπτομερών ρυθμίσεων στην εικόνα 19
- Επιλογές εικόνας 20
- Επαναφορά των ρυθμίσεων εικόνας στις εργοστασιακές τιμές 22

Έλεγχος ήχου

- Χαρακτηριστικά ήχου 23
- Επιλογή της λειτουργίας ήχου (ανάλογα με το μοντέλο) 24
- Σύνδεση ακουστικών (πωλούνται ξεχωριστά) 24

Περιγραφή λειτουργιών

- Δυνατότητες ώρας 25
- Γλώσσα / Μελωδία / Εφέ φωτισμού / Διασκέδαση / Εξ/ση Ενέργειας 26

Οθόνη υπολογιστή

- Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση τα Windows XP) 27
- Τρόπος λειτουργίας εισόδου (PC) 28
- Ρύθμιση του υπολογιστή 29

Χρήση της λειτουργιας DTV

- Προεπισκόπηση του συστήματος μενού DTV30
- Προβολή πληροφοριών προγράμματος 31
- Χρήση του μενού DTV 32

Σχετικά με το Anynet+

- Τι είναι το Anynet+ 42
- Σύνδεση συσκευών Anynet+ 42
- Εγκατάσταση του Anynet+ 43
- Σάρωση και εναλλακτική επιλογή συσκευών Anynet+ 43
- Εγγραφή 44
- Ακρόαση μέσω δέκτη 45
- Σημεία ελέγχου προτού ζητήσετε σέρβις 45

Παράρτημα

- Δυνατότητα Teletext (ανάλογα με το μοντέλο) 46
- Προδιαγραφές (VESA) κιτ τοποθέτησης στον τοίχο 48
- Ρύθμιση στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) 49
- Τρόπος συναρμολόγησης της βάσης στήριξης (ανάλογα με το μοντέλο) 50
- Αντιμετώπιση προβλημάτων 51
- Προδιαγραφές 52

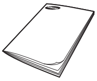
Σύμβολα

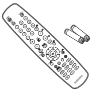
▲ **Πατήστε**

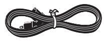
☛ **Σημαντικό**

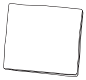
➢ **Σημείωση**

Έλεγχος των εξαρτημάτων

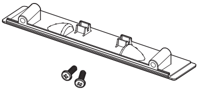

Οδηγίες χρήσης

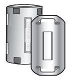

Τηλεχειριστήριο/
Μπαταρίες AAA

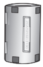

Καλώδιο ρεύματος


Πανί καθαρισμού

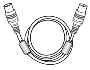
Κάρτα εγγύησης/
Κάρτα καταχώρισης/
Εγχειρίδιο οδηγιών για την ασφάλεια

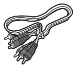

Κάλυμμα βάσης /
Βίδες (2ea)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 50)

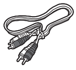

Καλώδιο ρεύματος με πυρήνα από φερρίτη

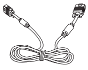

Πυρήνας φερρίτη για S-Video

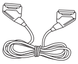
Sold Separately

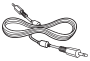

Καλώδιο κεραίας

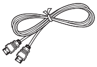

Καλώδιο σήματος συνιστωσών

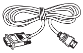

Καλώδιο ήχου


Καλώδιο H/Y

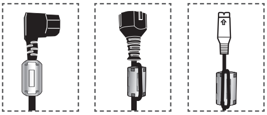

Καλώδιο Scart


Καλώδιο ήχου H/Y


Καλώδιο HDMI

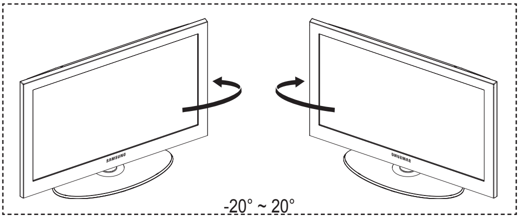

Καλώδιο HDMI/DVI

➢ **Πυρήνας φερρίτη (καλώδιο ρεύματος, S-Video)**
πυρήνες φερρίτη χρησιμοποιούνται για τη θωράκιση των καλωδίων από παρεμβολές.
Όταν συνδέετε ένα καλώδιο, ανοίξτε τον πυρήνα φερρίτη και στερεώστε τον γύρω από το καλώδιο, κοντά στο βύσμα.



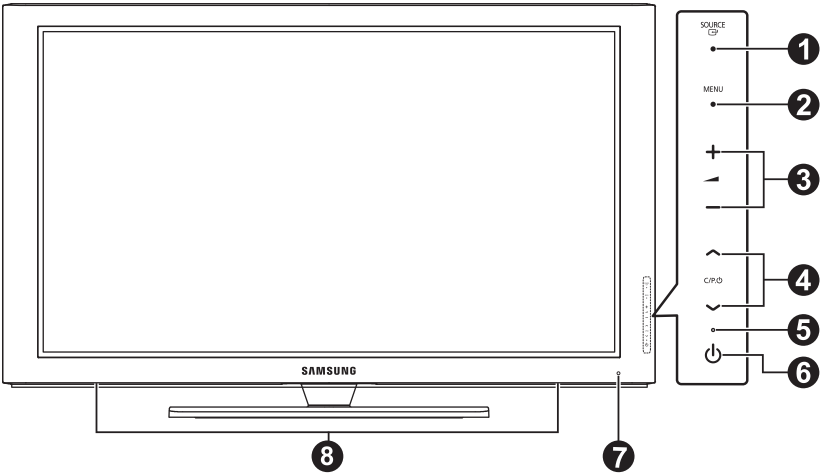
Χρήση της βάσης στήριξης

➢
- ◆ Η τηλεόραση πλάσματος θα πρέπει να μεταφέρεται από δύο ή περισσότερα άτομα. Ποτέ μην ξαπλώνετε την τηλεόραση πλάσματος στο δάπεδο, διότι ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη. Να τοποθετείτε την τηλεόραση πλάσματος πάντα σε όρθια θέση.
- ◆ Η τηλεόραση πλάσματος μπορεί να περιστραφεί κατά 20 μοίρες προς τα δεξιά και προς τα αριστερά.



Πίνακας ελέγχου

Εμπρός (ή πλευρικός) πίνακας



➢ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

❶ **⇨ SOURCE**
Επιλέγεται εναλλακτικά μία από τις διαθέσιμες πηγές εισόδου (**TV, Εξωτ. 1, Εξωτ. 2, AV, S-Video, Συσκευή, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3** και **DTV**).
➢ Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί όπως χρησιμοποιείτε το κουμπί **ENTER** στο τηλεχειριστήριο.

❷ **MENU**
Πατήστε για να προβληθεί το μενού επί τις οθόνης, με τα χαρακτηριστικά της τηλεόρασής σας.

❸ **– ◢ +**
Πατήστε για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.
Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **– ◢ +** με τον ίδιο τρόπο που χρησιμοποιείτε τα κουμπιά ◀ και ▶ στο τηλεχειριστήριο.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Πατήστε για να αλλάξετε κανάλι. Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **∧ C/P. ⏻ ∨** με τον ίδιο τρόπο που χρησιμοποιείτε τα κουμπιά ▲ και ▼ στο τηλεχειριστήριο.

❺ **Ένδειξη λειτουργίας**
Αναβοσβήνει και σβήνει όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, ενώ παραμένει αναμμένη στην κατάσταση αναμονής.

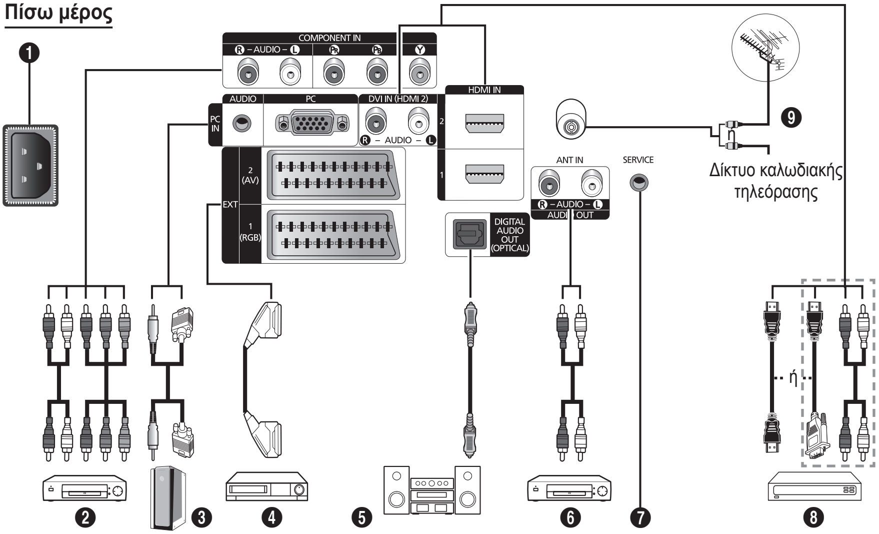
❻ **⏻(Κουμπί λειτουργίας)**
Πατήστε για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας.

❼ **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**
Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της τηλεόρασης.

❽ **Ηχείο**

Πίνακας υποδοχών σύνδεσης

Πίσω μέρος


❶
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
EXT
2 (AV)
1 (RGB)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
❾
Δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης
ή
ή
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽

➢ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

☛
- ◆ Κάθε φορά που συνδέετε κάποιο σύστημα ήχου ή βίντεο στην τηλεόρασή σας, βεβαιωθείτε ότι όλα τα στοιχεία είναι απενεργοποιημένα.
- ◆ Κατά τη σύνδεση εξωτερικής συσκευής, αντιστοιχίστε το χρώμα του βύσματος με το χρώμα της υποδοχής.

❶ **ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ**
Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος που συνοδεύει τη συσκευή.

❷ **COMPONENT IN**
Είσοδοι ήχου (AUDIO L/R) και εικόνας βίντεο (Y/PB/PR) για Σήμα συνιστωσών.

❸ **PC IN / AUDIO**
Υποδοχή σύνδεσης του βύσματος εξόδου βίντεο και ήχου ενός υπολογιστή.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Είσοδοι ή έξοδοι για εξωτερικές συσκευές, όπως συσκευές βίντεο, συσκευές DVD, συσκευές βιντεοπαιχνιδιών ή συσκευές αναπαραγωγής δίσκων βίντεο.

Προδιαγραφές εισόδου/εξόδου

Υποδοχή σύνδεσης	Είσοδος			Έξοδος
	Βίντεο	Ήχος (Α/Δ)	RGB	Εικόνα βίντεο + Ήχος (Α/Δ)
EXT 1	✔	✔	✔	Υπάρχει έξοδος μόνον TV ή DTV.
EXT 2	✔	✔		Επιλογή εξόδου.

❺ **ΕΞΟΔΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΗΧΟΥ (ΟΠΤΙΚΗ)**
Για σύνδεση σε εξάρτημα ψηφιακού ήχου.

❻ **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών ήχου**
Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA από την τηλεόραση σε κάποια εξωτερική πηγή, όπως κάποιο ηχοσύστημα.

❼ **SERVICE**
- Υποδοχή σύνδεσης για σέρβις.
- Συνδέστε τα σειριακά βύσματα μεταξύ του ηλεκτρονικού στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο και της τηλεόρασης, όταν θέλετε να ρυθμίσετε τη γωνία θέασης της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριό σας.

Συνεχίζεται...

❽ **HDMI IN 1,2**

- Δεν απαιτείται πρόσθετη σύνδεση ήχου για σύνδεση HDMI σε HDMI.
- Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση με χρήση καλωδίου HDMI/DVI, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή HDMI IN2.

➢ Τι είναι το HDMI;
  - Η επιλογή “High Definition Multimedia interface” επιτρέπει τη μετάδοση ψηφιακών δεδομένων βίντεο υψηλής ανάλυσης και πολλαπλών καναλιών ψηφιακού ήχου.
  - Το τερματικό HDMI/DVI υποστηρίζει σύνδεση DVI με κάποια εξωτερική συσκευή με το κατάλληλο καλώδιο (δεν διατίθεται). Η διαφορά μεταξύ HDMI και DVI είναι ότι η συσκευή HDMI είναι μικρότερη σε μέγεθος, έχει εγκατεστημένη τη δυνατότητα κρυπτογράφησης HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) και υποστηρίζει πολυκαναλικό ψηφιακό ήχο.

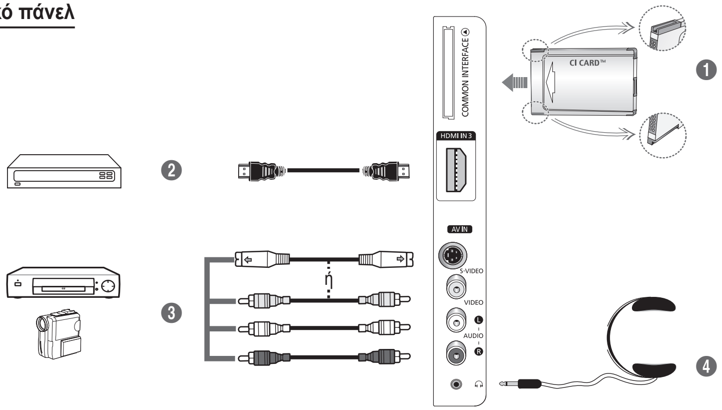
DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
Έξοδοι ήχου DVI για εξωτερικές συσκευές.

❾ **ANT IN**
Ομοαξονική υποδοχή σύνδεσης 75 Ω, για κεραία ή καλωδιακό δίκτυο.

Υποστηριζόμενες λειτουργίες για HDMI/DVI και Σήμα συνιστωσών

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Σήμα συνιστωσών	O	O	O	O	O	O

Πλευρικό πάνελ



➢ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

❶ **Υποδοχή COMMON INTERFACE**
ΙΥποδοχή εισαγωγής κάρτας CI (Κοινή διασύνδεση). (ανατρέξτε στη σελίδα 40)

- Για ορισμένα κανάλια, χωρίς την εισαγωγή “ΚΑΡΤΑΣ CI”, θα εμφανιστεί στην οθόνη “Κωδικοποιημένο σήμα”.
- Οι πληροφορίες ζεύξης που περιλαμβάνουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το CI CARD ID, το Host ID, καθώς και άλλες πληροφορίες εμφανίζονται σε 2~3 λεπτά περίπου. Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.
- Αφούολοκληρωθεί η διαδικασία διαμόρφωσης πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα “Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε”, υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών είναι πλέον ενημερωμένη.

➢ Τοποθετήστε την κάρτα CI προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται επάνω της.

❷ **Είσοδος HDMI 3**
Υποδοχή σύνδεσης βύσματος HDMI, για συσκευή που διαθέτει έξοδο HDMI.

❸ **Υποδοχές S-VIDEO ή VIDEO / AUDIO L/R**
Είσοδοι βίντεο (S-Video ή Video) και ήχου για εξωτερικές συσκευές, όπως βιντεοκάμερα ή συσκευή βίντεο.

❹ **Υποδοχή ακουστικών**
Μπορείτε να συνδέσετε ένα σετ ακουστικών στην τηλεόραση, εάν επιθυμείτε να παρακολουθήσετε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα χωρίς να ενοχλείτε τα υπόλοιπα άτομα που βρίσκονται στο δωμάτιο.

➢ Η εκτεταμένη χρήση των ακουστικών σε υψηλή ένταση ήχου ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην ακοή σας.

Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου

◆ Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να επηρεάζεται από το έντονο φως.

❶ Κουμπί λειτουργίας POWER (ανάβει και σβήνει την τηλεόραση)

❷ Κάνει απευθείας επιλογή του τρόπου λειτουργίας TV και DTV

❸ Αριθμητικά κουμπιά για άμεση πρόσβαση στα κανάλια

❹ Επιλογή αριθμού καναλιού ενός/δύο ψηφίων

❺ Προσωρινή απενεργοποίηση ήχου

❻ ⊕ Αύξηση της έντασης του ήχου
⊖ Μείωση της έντασης του ήχου

❼ Προβολή ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων (EPG)

❽ Χρησιμοποιήστε το για γρήγορη επιλογή των λειτουργιών που χρησιμοποιείτε συχνότερα.

❾ Έλεγχος του δρομέα στο μενού

❿ Χρησιμοποιήστε το για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα εκπομπή

⓭ Πατήστε το για να επιλέξετε τις προαιρετικές λειτουργίες εικόνας και ήχου για σπορ, κινηματογραφικές ταινίες και παιχνίδια.

⓮ Λειτουργίες συσκευής βίντεο/DVD (Γρήγορη μετάβαση πίσω, Διακοπή, Αναπαραγωγή/Παύση, Γρήγορη μετάβαση εμπρός)

⓯ Επιλογή διαθέσιμης πηγής

⓰ Προηγούμενο κανάλι

⓱ ⌃ Επόμενο κανάλι
⌄ Προηγούμενο κανάλι

⓲ Προβολή του κύριου μενού επί της οθόνης

⓳ Κουμπί ελέγχου καναλιών (Ανατρέξτε στη σελίδα 15)

⓴ Επιστροφή στο προηγούμενο μενού

㉑ Έξοδος από το μενού επί της οθόνης

㉒ Επιλογή μεγέθους εικόνας

㉓ Χρησιμοποιήστε το όταν συνδέετε μια SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device μέσω διασύνδεσης HDMI και αλλάζετε σε τρόπο λειτουργίας DMA. (Το κουμπί DMA είναι προαιρετικό.) Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες χρήσης και χειρισμού, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής DMA. Αυτό το κουμπί είναι διαθέσιμο όταν το σύστημα “Anynet+ (HDMI-CEC)” είναι ενεργό, “On” (βλ. σελίδα 43).

㉔ Προβολή ψηφιακών υποτίτλων

㉕ Κάνει απευθείας επιλογή του τρόπου λειτουργίας HDMI

Λειτουργίες Teletext

(Ανατρέξτε στη σελίδα 46)

❷ Έξοδος από την προβολή teletext (ανάλογα με το μοντέλο)

❼ Αποθήκευση του teletext

❽ Μέγεθος teletext

❿ Εμφάνιση του teletext

⓫ Επιλογή θέματος Fastext

⓬ Προβολή teletext/ταυτόχρονη προβολή πληροφοριών teletext και κανονικής εκπομπής

⓯ Επιλογή τρόπου λειτουργίας Teletext (LIST/FLOF)

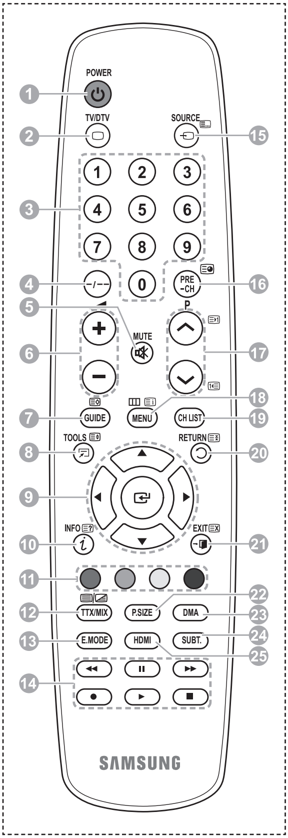
⓰ Δευτερεύουσα σελίδα teletext

⓱ P ⌃ :Επόμενη σελίδα teletext
P ⌄ :Προηγούμενη σελίδα teletext

⓲ Ευρετήριο teletext

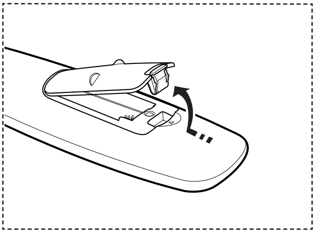
⓴ Κράτηση του teletext

㉑ Ακύρωση του teletext



Συνεχίζεται..

Τοποθέτηση μπαταριών στο τηλεχειριστήριο



1 Ανασηκώστε το καπάκι που υπάρχει στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, όπως φαίνεται στην εικόνα.

2 Τοποθετήστε δύο μπαταρίες τύπου AAA.

➢ ◆ Βεβαιωθείτε ότι η φορά των πόλων “+” και “–” των μπαταριών αντιστοιχεί στο διάγραμμα στο εσωτερικό της θήκης.

◆ Μη συνδυάζετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου, π.χ. αλκαλικές και μαγγανίου.

3 Κλείστε το καπάκι, όπως φαίνεται στην εικόνα.

➢ Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και αποθηκεύστε τις σε δροσερό και ξηρό μέρος. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να λειτουργήσει κανονικά, σε απόσταση έως και περίπου 7,5 μέτρα από την τηλεόραση. (Με τυπική χρήση της τηλεόρασης, οι μπαταρίες διαρκούν για ένα περίπου έτος).

➢ Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί! Ελέγξτε τα ακόλουθα:
1. Είναι αναμμένη η τηλεόραση;
2. Οι μπαταρίες είναι τοποθετημένες με λανθασμένη πολικότητα;
3. Οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί;
4. Έγινε διακοπή ρεύματος ή αποσυνδέθηκε το καλώδιο τροφοδοσίας;
5. Υπάρχει κοντά κάποιο φωτιστικό με φθορίζον φωτισμό ή φωτισμό νέον;

Άναμμα και σβήσιμο της τηλεόρασης

Το καλώδιο ρεύματος συνδέεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια κατάλληλη πρίζα.

➢ Η τάση τροφοδοσίας αναγράφεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και η συχνότητα είναι 50 ή 60 Hz.

2 Πατήστε το κουμπί ⏻ (Έναρξης/Τερματισμού λειτουργίας) στην πρόσοψη της τηλεόρασης ή το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία. Το τελευταίο πρόγραμμα που παρακολουθούσατε επιλέγεται αυτόματα. Εάν δεν έχετε αποθηκεύσει ακόμα κανένα κανάλι, δεν εμφανίζεται καθαρή εικόνα. Ανατρέξτε στην ενότητα “Αυτόματη αποθήκευση καναλιών” στη σελίδα 13 ή στην ενότητα “Μη αυτόματη αποθήκευση καναλιών” στη σελίδα 14.

➢ Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, εκτελούνται αυτόματα αρκετές βασικές ρυθμίσεις. Ανατρέξτε στην ενότητα “Λειτουργία Plug & Play” στη σελίδα 10.

3 Για να σβήσετε την τηλεόραση, πατήστε το κουμπί ⏻ (Έναρξης/Τερματισμού λειτουργίας) που υπάρχει στην πρόσοψη της τηλεόρασης ή το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο.

4 Για να ανάψετε την τηλεόραση, πατήστε το κουμπί ⏻ (Έναρξης/Τερματισμού λειτουργίας) που υπάρχει στην πρόσοψη της τηλεόρασης ή πατήστε το κουμπί **POWER** ή τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Επισκόπηση των μενού

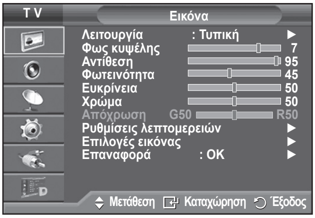
1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.
Το κύριο μενού προβάλλεται στην οθόνη.
Η αριστερή του πλευρά έχει έξι εικονίδια: **Εικόνα, Ήχος, Κανάλι, Εγκατάσταση, Είσοδος** και **Ψηφιακό μενού**.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα από τα εικονίδια.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να μεταβείτε στο υπομενού του εικονιδίου.

3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε στα στοιχεία του μενού.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να εισέλθετε στα στοιχεία του μενού.

4 Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼/◄/► για να αλλάξετε τα επιλεγμένα στοιχεία.
Πατήστε το κουμπί **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

5 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για να εξέλθετε από το μενού.



T V

Εικόνα

Λειτουργία : Τυπική ►

Φως κυψέλης 7

Αντίθεση 95

Φωτεινότητα 45

Ευκρίνεια 50

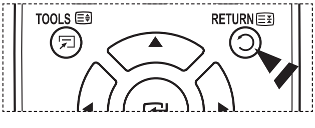
Χρώμα 50

Απόχρωση G50 R50

Ρυθμίσεις λεπτομερειών ►

Επιλογές εικόνας ►

Επαναφορά : OK ►



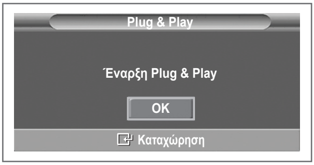
Λειτουργία Plug & Play

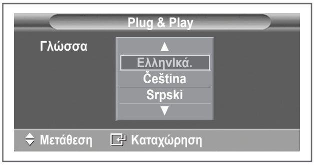
Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, γίνονται αυτόματα και διαδοχικά αρκετές βασικές ρυθμίσεις. Διατίθενται οι παρακάτω ρυθμίσεις.

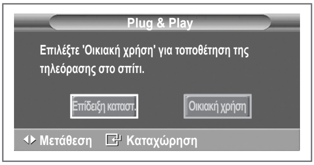
☛ Εάν επιλέξετε ακούσια τη λάθος χώρα για την τηλεόραση, ενδέχεται οι χαρακτήρες να εμφανίζονται λανθασμένα στην οθόνη.

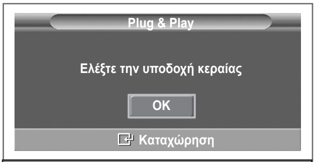
☛ Οποιεσδήποτε λειτουργίες σχετίζονται με Ψηφιακή τηλεόραση (DVB) θα λειτουργούν μόνο στις χώρες ή τις περιοχές όπου εκπέμπονται επίγεια ψηφιακά σήματα DVB-T (MPEG2). Ελέγξτε με την τοπική αντιπροσωπία εάν μπορείτε να λαμβάνετε σήματα DVB-T. Αν και αυτή η συσκευή τηλεόρασης ακολουθεί τις προδιαγραφές DVB-T, δεν εγγυάται η διατήρηση της συμβατότητας με μελλοντικούς τύπους επίγειων ψηφιακών εκπομπών DVB-T. Πολλές λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες.

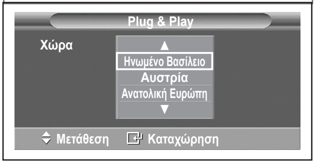
1. Εάν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται το μήνυμα **Έναρξη Plug & Play**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Το μενού **Γλώσσα** θα εμφανιστεί αυτόματα, μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
3. Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται το μήνυμα **Επιλέξτε 'Οικιακή χρήση' για τοποθέτηση της τηλεόρασης στο σπίτι.**
4. Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε **Επίδειξη καταστ.** ή **Οικιακή χρήση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται το μήνυμα που σας προτρέπει να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης της κεραίας.
   ➢ Η προεπιλογή είναι **Οικιακή χρήση**.
   ➢ Για καλύτερη εικόνα σε περιβάλλον οικίας, σας συνιστούμε να ρυθμίσετε την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας Οικία.
   ➢ Ο τρόπος λειτουργίας **Επίδειξη καταστ.** προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εμπορικούς χώρους.
   ➢ Εάν η μονάδα έχει τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία **Επίδειξη καταστ.** και θέλετε να επιστρέψετε στην τυπική λειτουργία **Οικιακή χρήση (Τυπική)**: Πατήστε το κουμπί έντασης ήχου. Όταν εμφανιστούν στην οθόνη οι ενδείξεις έντασης ήχου, κρατήστε πατημένο το κουμπί **MENU** για 5 δευτερόλεπτα.
5. Βεβαιωθείτε ότι η κεραία είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται το μενού **Χώρα**.
6. Επιλέξτε την χώρα ή την περιοχή σας, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   Εμφανίζεται το μήνυμα **Κάποιες λειτουργίες της ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην διατίθενται. Να γίνει ψηφιακή σάρωση;**.
   ➢ Η λειτουργία αυτή υποστηρίζεται για όλες τις χώρες εκτός από τις ακόλουθες: Γαλλία, Γερμανία, Ιταλία, Ολλανδία, Ισπανία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, Αυστρία.
   Εάν στη χώρα σας υποστηρίζονται οι λειτουργίες DTV, το μήνυμα δεν εμφανίζεται. Στη συνέχεια, μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες από το βήμα **12**. Εάν επιλέξετε μια χώρα που υποστηρίζει DTV όταν ο τοπικός πάροχος υπηρεσιών δεν υποστηρίζει εκπομπή σήματος DTV, γίνεται είσοδος στο Plug & Play αλλά οι λειτουργίες DTV δεν λειτουργούν. Το μήνυμα αυτό μπορεί να μην εμφανιστεί, ανάλογα με την χώρα. Εάν επιλέξετε **Όχι**, ακολουθήστε τις οδηγίες από το βήμα **7** έως το **10**. Εάν επιλέξετε **Ναι**, ακολουθήστε τις οδηγίες από το βήμα **11**.

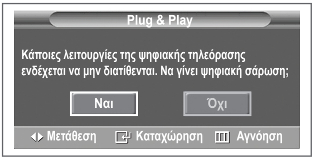

Plug & Play
Έναρξη Plug & Play
OK
Καταχώρηση

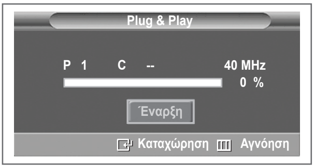

Plug & Play
Γλώσσα
▲
Ελληνικά.
Čeština
Srpski
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση


Plug & Play
Επιλέξτε 'Οικιακή χρήση' για τοποθέτηση της τηλεόρασης στο σπίτι.
Επίδειξη καταστ.
Οικιακή χρήση
Μετάθεση
Καταχώρηση


Plug & Play
Ελέξτε την υποδοχή κεραίας
OK
Καταχώρηση


Plug & Play
Χώρα
▲
Ηνωμένο Βασίλειο
Αυστρία
Ανατολική Ευρώπη
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση


Plug & Play
Κάποιες λειτουργίες της ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην διατίθενται. Να γίνει ψηφιακή σάρωση;
Ναι
Όχι
Μετάθεση
Καταχώρηση
Αγνόηση


Plug & Play
P 1
C --
40 MHz
0 %
Έναρξη
Καταχώρηση
Αγνόηση

Συνεχίζεται...

7 Επιλέξτε **Όχι** πατώντας το κουμπί ◄ ή ► και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται το μενού Αυτόμ. αποθήκευση.

8 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να αρχίσετε την αναζήτηση καναλιών. Η αναζήτηση καναλιών θα ξεκινήσει και θα τερματιστεί αυτόματα. Μόλις αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, θα εμφανιστεί το μενού **Ρύθμιση ώρας**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

➢ Για να διακόψετε την αναζήτηση προτού ολοκληρωθεί, πατήστε το κουμπί **ENTER** με επιλεγμένη την **Παύση**.

9 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε **Μήνας**, **Ημ/νία**, **Έτος**, **Ώρα** ή **Λεπτό**. Ρυθμίστε τις τιμές τους, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.

➢ Μπορείτε να ρυθμίσετε τα **Μήνας**, **Ημ/νία**, **Έτος**, **Ώρα** ή **Λεπτό** απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

10 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων σας. Εμφανίζεται το μήνυμα **Καλή παρακολούθηση**. Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

➢ Ακόμη και αν δεν πατήσετε το κουμπί **ENTER**, το μήνυμα θα εξαφανιστεί αυτόματα μετά από μερικά δευτερόλεπτα.

11 Επιλέξτε **Ναι** πατώντας το κουμπί ◄ ή ► και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται το μενού **Αυτόμ. αποθήκευση**.

12 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να αρχίσετε την αναζήτηση αναλογικών καναλιών. Η αναζήτηση αναλογικών καναλιών θα ξεκινήσει και θα τερματιστεί αυτόματα. Μόλις αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια, θα εμφανιστεί αυτόματα η οθόνη αναζήτησης ψηφιακών καναλιών.

➢ Για να διακόψετε την αναζήτηση προτού ολοκληρωθεί, πατήστε το κουμπί **ENTER** με επιλεγμένη την **Παύση**.

13 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να αρχίσετε την αναζήτηση ψηφιακών καναλιών. Η αναζήτηση ψηφιακών καναλιών θα ξεκινήσει και θα τερματιστεί αυτόματα.Μόλις αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια, θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής ζώνης ώρας, ανάλογα με τη χώρα.

➢ Για να διακόψετε την αναζήτηση προτού ολοκληρωθεί, πατήστε το κουμπί **ENTER** με επιλεγμένη την **Παύση**.

➢ Εάν ενημερωθεί το κανάλι DTV, η πηγή που εμφανίζεται στη λίστα πηγών του μενού Είσοδος θα αλλάξει αυτόματα σε DTV.

➢ Για λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας ενημέρωσης καναλιών DTV, ανατρέξτε στη σελίδα 32 αυτού του εγχειριδίου.

14 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την κατάλληλη ζώνη ώρας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης της ώρας. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

15 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε **Μήνας**, **Ημ/νία**, **Έτος**, **Ώρα** ή **Λεπτό**. Ρυθμίστε τις τιμές τους, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.

➢ Μπορείτε να ρυθμίσετε τα **Μήνας**, **Ημ/νία**, **Έτος**, **Ώρα** ή **Λεπτό** απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

16 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για επιβεβαίωση των ρυθμίσεών σας. Εμφανίζεται το μήνυμα **Καλή παρακολούθηση**. Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

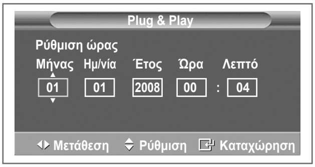
➢ Ακόμη και αν δεν πατήσετε το κουμπί **ENTER**, το μήνυμα θα εξαφανιστεί αυτόματα μετά από μερικά δευτερόλεπτα.

Εάν θέλετε να επαναφέρετε αυτή τη λειτουργία...

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.

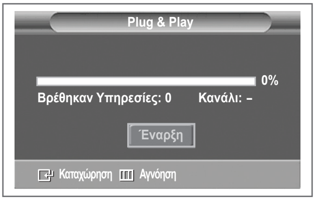
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Plug & Play**. Εμφανίζεται το μήνυμα **Έναρξη Plug & Play**.



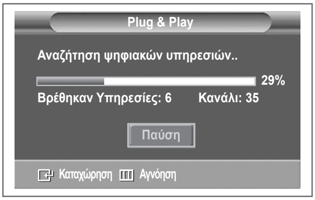
Ρύθμιση ώρας

Μήνας: 01
Ημ/νία: 01
Έτος: 2008
Ώρα: 00
Λεπτό: 04



0%

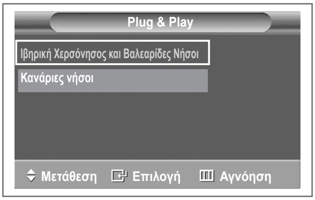
Βρέθηκαν Υπηρεσίες: 0   Κανάλι: –



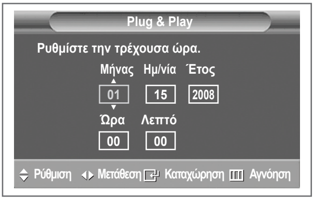
Αναζήτηση ψηφιακών υπηρεσιών..

29%

Βρέθηκαν Υπηρεσίες: 6   Κανάλι: 35

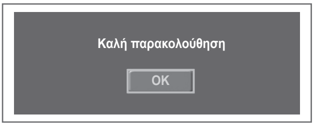


<Μόνο για την Ισπανία>

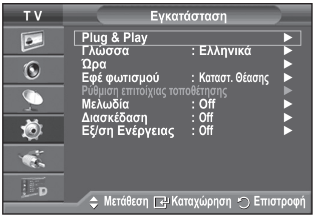


Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα.

Μήνας: 01
Ημ/νία: 15
Έτος: 2008
Ώρα: 00
Λεπτό: 00



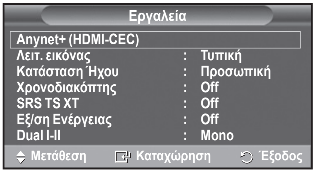
Καλή παρακολούθηση



Plug & Play ►
Γλώσσα : Ελληνικά ►
Ώρα ►
Εφέ φωτισμού : Καταστ. Θέασης ►
Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης ►
Μελωδία : Off ►
Διασκέδαση : Off ►
Εξ/ση Ενέργειας : Off ►

Χρήση του κουμπιού TOOLS

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το κουμπί TOOLS για να επιλέγετε εύκολα και γρήγορα τις λειτουργίες που χρησιμοποιείτε συχνότερα. Το μενού Εργαλεία αλλάζει, ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας εξωτερικής εισόδου που έχει επιλεγεί για προβολή.


Εργαλεία

Anynet+ (HDMI-CEC)
Λειτ. εικόνας : Τυπική
Κατάσταση Ήχου : Προσωπική
Χρονοδιακόπτης : Off
SRS TS XT : Off
Εξ/ση Ενέργειας : Off
Dual I-II : Mono

1 Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
Θα εμφανιστεί το μενού **Εργαλεία**.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε κάποιο μενού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε τα κουμπιά **▲/▼/◄/►/ENTER** για να προβάλετε, να τροποποιήσετε ή να χρησιμοποιήσετε τα επιλεγμένα στοιχεία. Για πιο λεπτομερή περιγραφή κάθε λειτουργίας, ανατρέξτε στην αντίστοιχη σελίδα.

- Anynet+ (HDMI-CEC): ανατρέξτε στη σελίδα 43
- Λειτ. εικόνας: ανατρέξτε στη σελίδα 18
- Κατάσταση ήχου: ανατρέξτε στη σελίδα 23
- Χρονοδιακόπτης: ανατρέξτε στη σελίδα 25
- SRS TS XT: ανατρέξτε στη σελίδα 23
- Εξ/ση Ενέργειας: ανατρέξτε στη σελίδα 27
- Dual I-II: ανατρέξτε στη σελίδα 24

Προβολή εξωτερικών πηγών σήματος

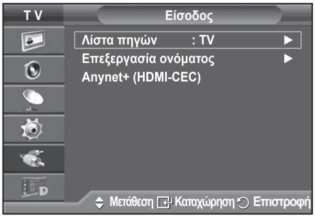
Μπορείτε να ενεργοποιείτε εναλλακτικά σήματα εικόνας που προέρχονται από συνδεδεμένο εξοπλισμό, όπως συσκευές βίντεο, συσκευές DVD, συσκευές Set-Top-box και πηγή τηλεόρασης (εκπεμπόμενη ή καλωδιακή).

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.

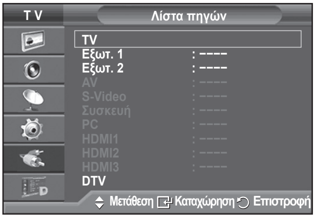
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Είσοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Λίστα πηγών**.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την πηγή σήματος και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Διαθέσιμες πηγές σήματος: **TV, Εξωτ. 1, Εξωτ. 2, AV, S-Video, Συσκευή, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV**

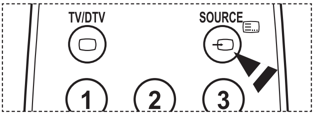

T V — Είσοδος

Λίστα πηγών : TV ►
Επεξεργασία ονόματος ►
Anynet+ (HDMI-CEC)

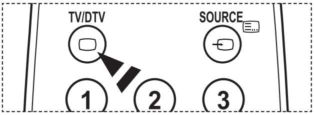

T V — Λίστα πηγών

TV
Εξωτ. 1 : ----
Εξωτ. 2 : ----
AV : ----
S-Video : ----
Συσκευή : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----
HDMI3 : ----
DTV

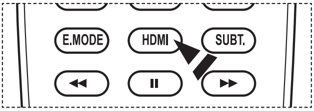
➢ Μπορείτε να επιλέξετε μόνον τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.



➢ Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές πατώντας το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.



➢ Για να παρακολουθήσετε και πάλι το τηλεοπτικό πρόγραμμα, πατήστε το κουμπί **TV/DTV** και επιλέξτε τον αριθμό καναλιού που θέλετε.



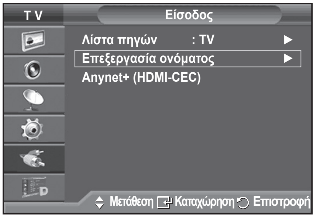
➢ Μπορείτε επίσης να παρακολουθήσετε τηλεόραση σε τρόπο λειτουργίας **HDMI**, απλά πατώντας το κουμπί HDMI στο τηλεχειριστήριο.

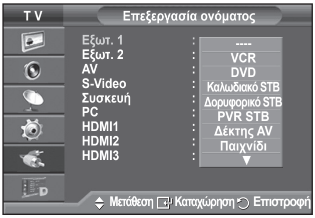
Επεξεργασία ονομάτων συσκευών

Μπορείτε να ονομάσετε την εξωτερική πηγή.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Είσοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Επεξεργασία ονόματος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την εξωτερική πηγή που θα επεξεργαστείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

   Διαθέσιμα ονόματα συσκευών: **VCR, DVD, Καλωδιακό STB, Δορυφορικό STB, PVR STB, Δέκτης AV, Παιχνίδι, Βιντεοκάμερα, PC, TV, IPTV, Blu-Ray, HD DVD, DMA.**
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.


T V
Είσοδος
Λίστα πηγών : TV ▶
Επεξεργασία ονόματος ▶
Anynet+ (HDMI-CEC)
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


T V
Επεξεργασία ονόματος
Εξωτ. 1 :
Εξωτ. 2 :
AV :
S-Video :
Συσκευή :
PC :
HDMI1 :
HDMI2 :
HDMI3 :

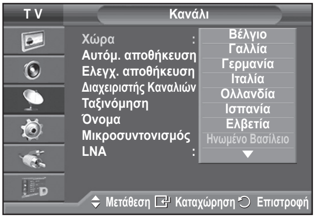
VCR
DVD
Καλωδιακό STB
Δορυφορικό STB
PVR STB
Δέκτης AV
Παιχνίδι
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

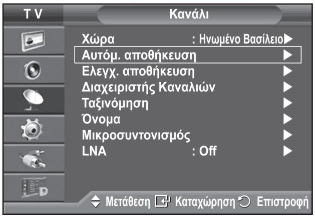
Αυτόματη αποθήκευση καναλιών

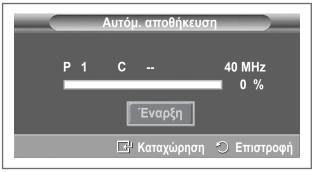
➢ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

Μπορείτε να σαρώσετε το διαθέσιμο εύρος συχνοτήτων (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη χώρα όπου βρίσκεστε). Οι αριθμοί προγραμμάτων που ορίζονται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή τους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Ωστόσο, μπορείτε να ταξινομήσετε τους αριθμούς και να διαγράψετε τα κανάλια που δεν επιθυμείτε να παρακολουθείτε.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER**. Προβάλλονται οι διαθέσιμες χώρες.
4. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε τη χώρα σας και, μετά, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   Ακόμα κι αν έχετε αλλάξει τη ρύθμιση χώρας στο μενού αυτό, η ρύθμιση χώρας για το DTV δεν αλλάζει. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Plug & Play για να αλλάξετε τη ρύθμιση της χώρας για το DTV.(Ανατρέξτε στις σελίδες 10 έως 11)
5. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Αυτόματη αποθήκευση** και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να αρχίσετε την αναζήτηση.
   Η αναζήτηση θα τερματιστεί αυτόματα.
   ➢ Για να διακόψετε την αναζήτηση προτού ολοκληρωθεί, πατήστε το κουμπί **MENU** ή το κουμπί **ENTER**.


T V
Κανάλι
Χώρα :
Αυτόμ. αποθήκευση
Ελεγχ. αποθήκευση
Διαχειριστής Καναλιών
Ταξινόμηση
Όνομα
Μικροσυντονισμός
LNA :
Βέλγιο
Γαλλία
Γερμανία
Ιταλία
Ολλανδία
Ισπανία
Ελβετία
Ηνωμένο Βασίλειο
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


T V
Κανάλι
Χώρα : Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Διαχειριστής Καναλιών ▶
Ταξινόμηση ▶
Όνομα ▶
Μικροσυντονισμός ▶
LNA : Off ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


Αυτόμ. αποθήκευση
P 1 C -- 40 MHz
0 %
Έναρξη
Καταχώρηση
Επιστροφή

Μη αυτόματη αποθήκευση καναλιών

➢ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τηλεοπτικά κανάλια, συμπεριλαμβανομένων όσων λαμβάνονται μέσω καλωδιακών δικτύων.

Όταν αποθηκεύετε τα κανάλια με μη αυτόματο τρόπο, μπορείτε να επιλέξετε:

◆ Να αποθηκεύσετε κάθε κανάλι που εντοπίζετε ή όχι.

◆ Τον αριθμό προγράμματος κάθε αποθηκευμένου καναλιού που θέλετε να αναγνωρίζετε.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.

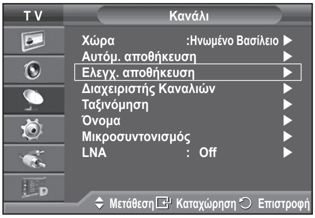
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ελεγχ. αποθήκευση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

4 Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

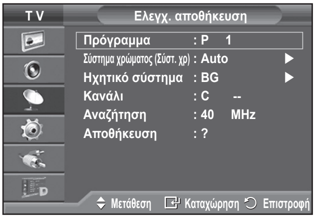
5 Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

6 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Χώρα :Ηνωμένο Βασίλειο

LNA : Off



Πρόγραμμα : P 1

Σύστημα χρώματος (Σύστ. χρ) : Auto

Ηχητικό σύστημα : BG

Κανάλι : C --

Αναζήτηση : 40 MHz

Αποθήκευση : ?

◆ **Πρόγραμμα** (Αριθμός προγράμματος που πρόκειται να εκχωρηθεί σε ένα κανάλι)
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να βρείτε τον σωστό αριθμό.
  ➢ Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).

◆ **Σύστημα χρώματος (Σύστ. χρ): Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το απαιτούμενο πρότυπο χρώματος.

◆ **Ηχητικό σύστημα: BG/DK/I/L**
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το απαιτούμενο πρότυπο ήχου.

◆ **Κανάλι** (Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού που θα αποθηκεύσετε)
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **C** (Εκπεμπόμενο κανάλι) ή **S** (Καλωδιακό κανάλι).
- Πατήστε το κουμπί ► και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τον αριθμό που επιθυμείτε.
  ➢ Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
  ➢ Εάν ο ήχος δεν είναι φυσιολογικός ή δεν ακούγεται ήχος, επιλέξτε και πάλι το πρότυπο ήχου που απαιτείται.

◆ **Αναζήτηση** (Όταν δεν γνωρίζετε τους αριθμούς των καναλιών)
- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να αρχίσετε την αναζήτηση.
- Ο δέκτης σαρώνει το εύρος συχνοτήτων, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη σας το πρώτο κανάλι ή το κανάλι που επιλέξατε.

◆ **Αποθήκευση** (Όταν αποθηκεύετε το κανάλι και τον αντίστοιχο αριθμό προγράμματος)
- Επιβεβαιώστε με **OK**, πατώντας το κουμπί **ENTER**.

☛ **Τρόπος λειτουργίας καναλιών**

◆ **P** (Τρόπος λειτουργίας προγραμμάτων): Όταν ολοκληρώσετε το συντονισμό, οι σταθμοί που εκπέμπουν στην περιοχή σας θα έχουν εκχωρηθεί στους αριθμούς θέσης από P00 έως P99. Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, εισάγοντας τον αριθμό θέσης σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

◆ **C** (Τρόπος λειτουργίας εκπεμπόμενου καναλιού): Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, εισάγοντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε εκπεμπόμενο σταθμό σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

◆ **S** (Τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού): Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, εισάγοντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε καλωδιακό κανάλι σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.

Προσθήκη / Κλείδωμα Καναλιών

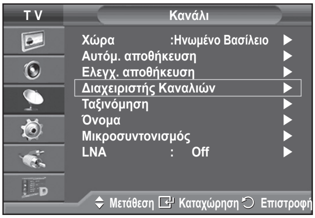
➢ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

Χρησιμοποιώντας την επιλογή Διαχειριστής καναλιών, μπορείτε εύκολα να κλειδώσετε ή να προσθέσετε κανάλια.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Διαχειριστής καναλιών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.



Χώρα :Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Διαχειριστής Καναλιών ▶
Ταξινόμηση ▶
Όνομα ▶
Μικροσυντονισμός ▶
LNA : Off ▶

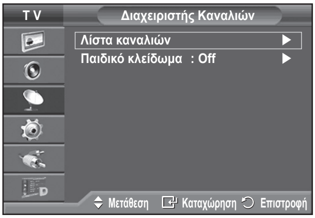
◆ **Προσθήκη καναλιών**

Χρησιμοποιώντας τη Λίστα καναλιών, μπορείτε να προσθέσετε κανάλια.

4 Επιλέξτε **Λίστα καναλιών** πατώντας το κουμπί **ENTER**.

5 Μετακινηθείτε στο πεδίο (⊞) πατώντας τα κουμπιά ▲/▼/◀/▶, επιλέξτε το κανάλι που θα προσθέσετε και πατήστε το κουμπί **ENTER** για να προσθέσετε το κανάλι.

➢ Εάν πατήσετε και πάλι το κουμπί **ENTER**, το σύμβολο (✓) πλάι στο κανάλι θα εξαφανιστεί και το κανάλι δεν θα προστεθεί.



Λίστα καναλιών ▶
Παιδικό κλείδωμα : Off ▶

◆ **Κλείδωμα καναλιών**

Αυτό το χαρακτηριστικό σάς επιτρέπει να εμποδίζετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, απομονώνοντας το σήμα βίντεο και ήχου.

6 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Παιδικό κλείδωμα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

7 Επιλέξτε **On** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

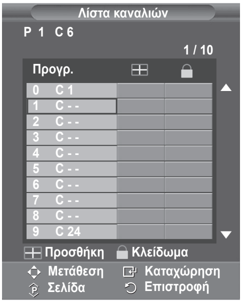
8 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Λίστα καναλιών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

9 Μετακινηθείτε στο πεδίο (🔒) πατώντας τα κουμπιά ▲/▼/◀/▶, επιλέξτε το κανάλι που θα κλειδώσετε και πατήστε το κουμπί **ENTER**.

➢ Εάν πατήσετε και πάλι το κουμπί **ENTER**, το σύμβολο (✓) πλάι στο κανάλι θα εξαφανιστεί και θα ακυρωθεί το κλείδωμα του καναλιού.

➢ Όταν είναι ενεργοποιημένο το Παιδικό κλείδωμα, εμφανίζεται μπλε οθόνη.

10 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

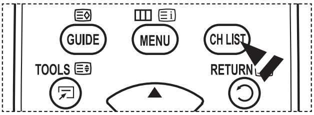


P 1 C 6

1 / 10

Προγρ.		⊞	🔒
0	C 1		
1	C - -		
2	C - -		
3	C - -		
4	C - -		
5	C - -		
6	C - -		
7	C - -		
8	C - -		
9	C 24		

➢ Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές απλά πατώντας το κουμπί **CH LIST** στο τηλεχειριστήριο.

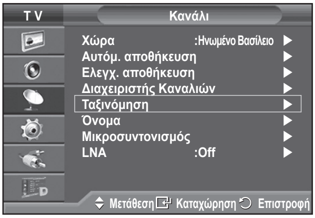


Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών

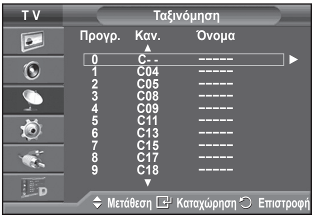
➢ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

Η λειτουργία αυτή σάς επιτρέπει να αλλάζετε τους αριθμούς προγράμματος των αποθηκευμένων καναλιών.
Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να είναι απαραίτητη, αφού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης αποθήκευσης.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ταξινόμηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4 Επιλέξτε το κανάλι που επιθυμείτε να μετακινήσετε, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5 Επιλέξτε τον αριθμό προγράμματος στον οποίον θα μετακινηθεί το κανάλι, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Το κανάλι μετακινείται στη νέα του θέση και όλα τα υπόλοιπα κανάλια μετατοπίζονται αναλόγως.
6 Επαναλάβετε τα βήματα **4** έως **5**, μέχρις ότου να μετακινήσετε όλα τα κανάλια στους αριθμούς προγράμματος που επιθυμείτε.
7 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.


T V
Κανάλι
Αυτόμ. αποθήκευση
Ελεγχ. αποθήκευση
Διαχειριστής Καναλιών
Ταξινόμηση
Όνομα
Μικροσυντονισμός
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

Χώρα :Ηνωμένο Βασίλειο
LNA :Off


T V
Ταξινόμηση
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

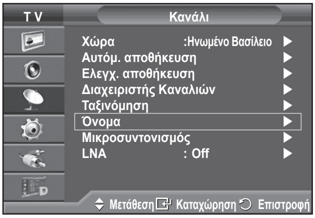
Προγρ.	Καν.	Όνομα
0	C- -	------
1	C04	------
2	C05	------
3	C08	------
4	C09	------
5	C11	------
6	C13	------
7	C15	------
8	C17	------
9	C18	------

Εκχώρηση ονομάτων στα κανάλια

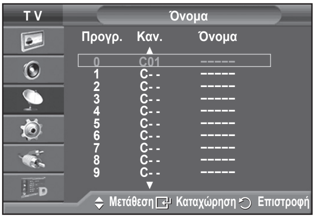
➢ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

Τα ονόματα των καναλιών εκχωρούνται αυτόματα, όταν μεταδίδονται οι πληροφορίες καναλιού. Τα ονόματα αυτά μπορούν να αλλάξουν, επιτρέποντάς σας να εκχωρήσετε νέα ονόματα.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Όνομα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το κανάλι στο οποίο θέλετε να εκχωρήσετε ένα νέο όνομα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε ένα γράμμα, έναν αριθμό ή ένα σύμβολο (Αποτελέσματα κατα σειρά: A~Z, 0~9, +, -, *, /, κενό).
Μετακινηθείτε στο προηγούμενο ή στο επόμενο γράμμα, πατώντας το κουμπί ◄ ή ► και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6 Επαναλάβετε τα βήματα **4** έως **5**, για κάθε κανάλι στο οποίο πρόκειται να εκχωρήσετε ένα νέο όνομα.
7 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

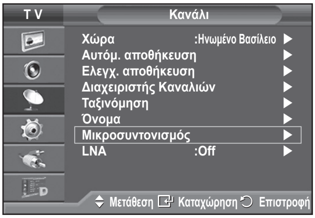

T V
Κανάλι
Αυτόμ. αποθήκευση
Ελεγχ. αποθήκευση
Διαχειριστής Καναλιών
Ταξινόμηση
Όνομα
Μικροσυντονισμός
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

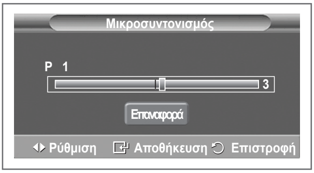
Χώρα :Ηνωμένο Βασίλειο
LNA : Off

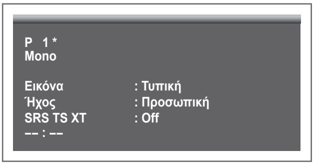

T V
Όνομα
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

Προγρ.	Καν.	Όνομα
0	C01	------
1	C- -	------
2	C- -	------
3	C- -	------
4	C- -	------
5	C- -	------
6	C- -	------
7	C- -	------
8	C- -	------
9	C- -	------

Συντονισμός ακριβείας λήψης καναλιών


T V
Κανάλι
Χώρα :Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Διαχειριστής Καναλιών ▶
Ταξινόμηση ▶
Όνομα ▶
Μικροσυντονισμός ▶
LNA :Off ▶
Μετάθεση Καταχώρηση Επιστροφή


Μικροσυντονισμός
P 1
3
Επαναφορά
Ρύθμιση Αποθήκευση Επιστροφή


P 1 *
Mono
Εικόνα : Τυπική
Ήχος : Προσωπική
SRS TS XT : Off
-- : --

➢ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

Εάν η λήψη είναι καθαρή, δεν χρειάζεται να εκτελέσετε συντονισμό ακριβείας του καναλιού, καθώς αυτό γίνεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αναζήτησης και αποθήκευσης.

Εάν το σήμα είναι ασθενές ή παραμορφωμένο, μπορεί να χρειαστεί να συντονίσετε με ακρίβεια το κανάλι, μόνοι σας.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Μικροσυντονισμός** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

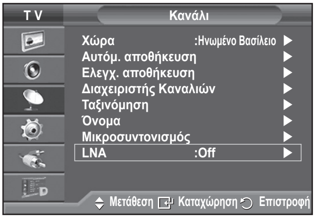
4 Για να λαμβάνετε ευκρινή και καθαρή εικόνα, καθώς και ήχο καλής ποιότητας, πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶, μέχρις ότου επιτύχετε τη βέλτιστη ρύθμιση. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

   ➢ Πατήστε το κουμπί **INFO**. Η αποθήκευση του μικροσυντονισμού θα αλλάξει το χρώμα των ενδείξεων επί της οθόνης του καναλιού από άσπρο σε κόκκινο και θα προσθέσει έναν αστερίσκο (*).

   ➢ Για να επαναφέρετε το μικροσυντονισμό σε τιμή **0**, επιλέξτε **Επαναφ.** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

5 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

LNA (Ενισχυτής χαμηλού θορύβου)


T V
Κανάλι
Χώρα :Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Διαχειριστής Καναλιών ▶
Ταξινόμηση ▶
Όνομα ▶
Μικροσυντονισμός ▶
LNA :Off ▶
Μετάθεση Καταχώρηση Επιστροφή

Η λειτουργία αυτή είναι πολύ χρήσιμη όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται με ασθενές σήμα.

Η λειτουργία LNA ενισχύει το τηλεοπτικό σήμα σε περιοχές με ασθενές σήμα, με έναν προενισχυτή χαμηλού θορύβου που ενισχύει το εισερχόμενο σήμα.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλετε το μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **LNA** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

4 Επιλέξτε **Off** ή **On** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

5 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

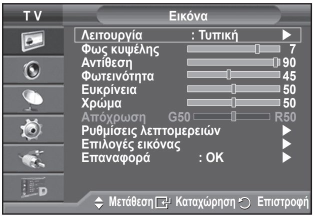
   ➢ Ανάλογα με την περιοχή, η εργοστασιακή ρύθμιση της λειτουργίας LNA θα είναι On ή Off.

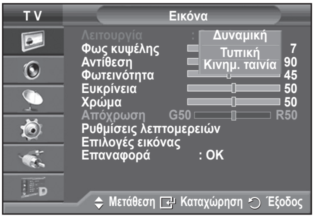
Αλλαγή του προτύπου εικόνας

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο εικόνας που εξυπηρετεί καλύτερα τις δικές σας προτιμήσεις θέασης.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Εικόνα**.
3 Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Λειτουργία**.
4 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας: **Δυναμική**, **Τυπική**, **Κινημ. ταινία**
➢ Η τιμές των ρυθμίσεων μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου.
5 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

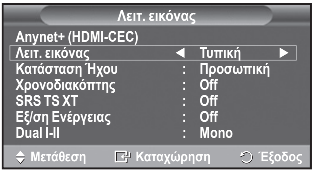
➢ ◆ Επιλέξτε **Δυναμική** για προβολή τηλεοπτικών προγραμμάτων κατά τη διάρκεια της ημέρας ή όταν ο φωτισμός του δωματίου είναι έντονος.
◆ Επιλέξτε **Τυπική** για γενική προβολή τηλεοπτικών προγραμμάτων.
◆ Επιλέξτε **Κινημ. ταινία** όταν παρακολουθείτε μια κινηματογραφική ταινία.


TV Εικόνα
Λειτουργία : Τυπική ▶
Φως κυψέλης 7
Αντίθεση 90
Φωτεινότητα 45
Ευκρίνεια 50
Χρώμα 50
Απόχρωση G50 R50
Ρυθμίσεις λεπτομερειών ▶
Επιλογές εικόνας ▶
Επαναφορά : OK ▶


TV Εικόνα
Λειτουργία : Δυναμική
Τυπική
Κινημ. ταινία
Φως κυψέλης 7
Αντίθεση 90
Φωτεινότητα 45
Ευκρίνεια 50
Χρώμα 50
Απόχρωση G50 R50
Ρυθμίσεις λεπτομερειών
Επιλογές εικόνας
Επαναφορά : OK

Εύκολη Ρύθμιση

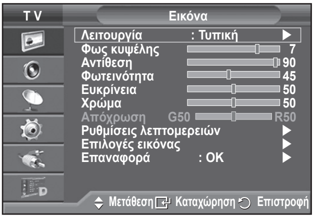
1 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.
2 Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Λειτ. εικόνας**.
3 Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή.


Λειτ. εικόνας
Anynet+ (HDMI-CEC)
Λειτ. εικόνας ◀ Τυπική ▶
Κατάσταση Ήχου : Προσωπική
Χρονοδιακόπτης : Off
SRS TS XT : Off
Εξ/ση Ενέργειας : Off
Dual I-II : Mono

Προσαρμογή των ρυθμίσεων της εικόνας

Η τηλεόρασή σας διαθέτει αρκετές επιλογές ρυθμίσεων, που σας επιτρέπουν να ελέγξετε την ποιότητα της εικόνας.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Εικόνα**.
3 Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Λειτουργία**.
4 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Διαθέσιμοι τρόποι λειτουργίας: **Δυναμική**, **Τυπική**, **Κινημ. ταινία**


TV Εικόνα
Λειτουργία : Τυπική ▶
Φως κυψέλης 7
Αντίθεση 90
Φωτεινότητα 45
Ευκρίνεια 50
Χρώμα 50
Απόχρωση G50 R50
Ρυθμίσεις λεπτομερειών ▶
Επιλογές εικόνας ▶
Επαναφορά : OK ▶

5 Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6 Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
7 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

◆ **Φως κυψέλης** – **Αντίθεση** – **Φωτεινότητα** – **Ευκρίνεια** – **Χρώμα** – **Απόχρωση**
➢ Στους τρόπους λειτουργίας TV, Εξωτ., AV και S-Video του συστήματος PAL, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Απόχρωση (Tint).
➢ Στον τρόπο λειτουργίας PC, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στις ρυθμίσεις **Φως κυψέλης**, **Αντίθεση** και **Φωτεινότητα**.
Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ μέχρις ότου επιτύχετε τη βέλτιστη ρύθμιση.

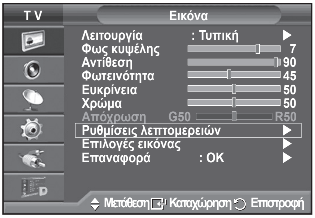
Διαμόρφωση λεπτομερών ρυθμίσεων στην εικόνα

Μπορείτε να διαμορφώσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας

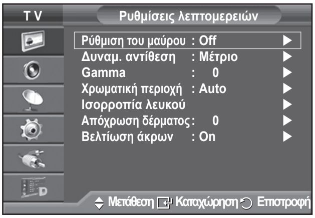
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Εικόνα**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις λεπτομερειών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   Διαθέσιμες επιλογές: **Ρύθμιση του μαύρου, Δυναμ. αντίθεση, Gamma, Χρωματική περιοχή, Ισορροπία λευκού, Απόχρωση δέρματος, Βελτίωση άκρων**
5. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

➢ Ο τρόπος λειτουργίας Λεπτομερείς ρυθμίσεις είναι διαθέσιμος τόσο σε τρόπο λειτουργίας **Τυπική** όσο και σε τρόπο λειτουργίας **Κινημ. ταινία**.

➢ Σε λειτουργία PC, σύνδεσης με υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στις ρυθμίσεις **Δυναμ. αντίθεση**, **Gamma** και **Ισορροπία λευκού** από τις διαθέσιμες στην επιλογή **Ρυθμίσεις λεπτομερειών**.



Λειτουργία : Τυπική
Φως κυψέλης 7
Αντίθεση 90
Φωτεινότητα 45
Ευκρίνεια 50
Χρώμα 50
Απόχρωση G50 R50
Ρυθμίσεις λεπτομερειών
Επιλογές εικόνας
Επαναφορά : OK



Ρύθμιση του μαύρου : Off
Δυναμ. αντίθεση : Μέτριο
Gamma : 0
Χρωματική περιοχή : Auto
Ισορροπία λευκού
Απόχρωση δέρματος : 0
Βελτίωση άκρων : On

◆ **Ρύθμιση του μαύρου: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός**
Μπορείτε να επιλέξετε απευθείας το επίπεδο του μαύρου στην οθόνη, προκειμένου να ρυθμίσετε το βάθος της οθόνης.

◆ **Δυναμ. αντίθεση: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός**
Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης, έτσι ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη αντίθεση.

◆ **Gamma**: **-3 ~ +3**
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μέση φωτεινότητα των εικόνων.
Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► μέχρις ότου επιτύχετε τη βέλτιστη ρύθμιση.

◆ **Χρωματική περιοχή: Auto/Πλήρες/Προσωπική**
Η χρωματική περιοχή είναι ένα χρωματικό πλέγμα, το οποίο αποτελείται από κόκκινο, πράσινο και μπλε χρώμα. Επιλέξτε την αγαπημένη σας χρωματική περιοχή για να απολαύσετε τα πιο φυσικά χρώματα.

- **Auto:** Η αυτόματη χρωματική περιοχή ρυθμίζει αυτόματα τον φυσικότερο χρωματικό τόνο, ανάλογα με την πηγή του προγράμματος.
- **Πλήρες:** Η πλήρης χρωματική περιοχή προσφέρει βαθύ και πλούσιο χρωματικό τόνο.
- **Προσωπική:** Ρυθμίζει το χρωματικό εύρος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. (ανατρέξτε στην ενότητα "Προσαρμογή της χρωματικής περιοχής")

Προσαρμογή της χρωματικής περιοχής

Χρώμα: Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε/Κίτρινο/Κυανό/Ματζέντα

Ρυθμίζει το εύρος των χρωμάτων, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Η επιλογή Χρώμα είναι διαθέσιμη όταν το **Χρωματική περιοχή** έχει ρυθμιστεί σε Προσωπική.

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼για να επιλέξετε **Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Κίτρινο, Κυανό** ή **Ματζέντα**.

Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

- **Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε:** Από την επιλογή Χρώμα, μπορείτε να ρυθμίσετε τις τιμές RGB για το επιλεγμένο χρώμα.
  Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κόκκινο**, **Πράσινο** ή **Μπλε** για να τα τροποποιήσετε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να μειώσετε ή να αυξήσετε την τιμή ενός συγκεκριμένου στοιχείου.
  Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- **Επαναφορά:** Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρωματικής περιοχής στις προεπιλεγμένες τιμές.

◆ **Ισορροπία λευκού: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Επαναφορά**
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος, για εικόνα με πιο φυσικά χρώματα.
R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Η αλλαγή της τιμής ρύθμισης θα ανανεώσει τη ρυθμιζόμενη οθόνη.
Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► έως ότου επιτύχετε τη βέλτιστη ρύθμιση.
Επαναφορά: Η τιμή της ισορροπίας λευκού που ρυθμίστηκε προηγουμένως θα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

◆ **Απόχρωση δέρματος: -15 ~ +15**
Μπορείτε να δώσετε έμφαση στις ροζ αποχρώσεις της εικόνας.
Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► έως ότου επιτύχετε τη βέλτιστη ρύθμιση.
➢ **Η αλλαγή της τιμής ρύθμισης θα ανανεώσει τη ρυθμιζόμενη οθόνη.**

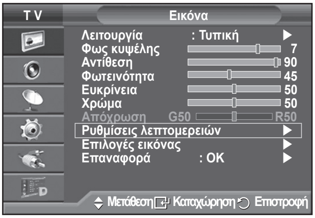
◆ **Βελτίωση άκρων: Off/On**
Μπορείτε να τονίσετε το περίγραμμα των αντικειμένων.

Επιλογές εικόνας

Μπορείτε να διαμορφώσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας.

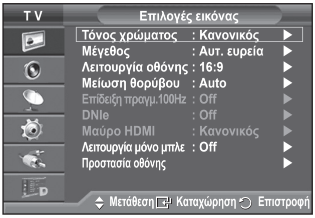
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλετε το μενού.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Εικόνα**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Επιλογές εικόνας** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

➢ Σε τρόπο λειτουργίας PC, μπορείτε να αλλάξετε μόνο τις ρυθμίσεις **Τόνος χρώματος, Μέγεθος** και **Προστασία οθόνης** από τα στοιχεία του μενού **Επιλογές εικόνας**.



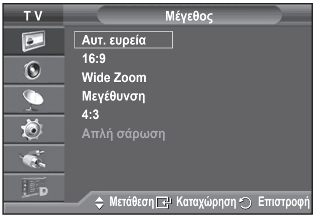
Εικόνα

Λειτουργία : Τυπική
Φως κυψέλης 7
Αντίθεση 90
Φωτεινότητα 45
Ευκρίνεια 50
Χρώμα 50
Απόχρωση G50 R50
Ρυθμίσεις λεπτομερειών
Επιλογές εικόνας
Επαναφορά : OK



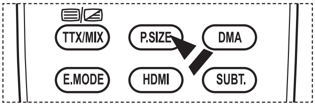
Επιλογές εικόνας

Τόνος χρώματος : Κανονικός
Μέγεθος : Αυτ. ευρεία
Λειτουργία οθόνης : 16:9
Μείωση θορύβου : Auto
Επίδειξη πραγμ.100Hz : Off
DNIe : Off
Μαύρο HDMI : Κανονικός
Λειτουργία μόνο μπλε : Off
Προστασία οθόνης



Μέγεθος

Αυτ. ευρεία
16:9
Wide Zoom
Μεγέθυνση
4:3
Απλή σάρωση



- ◆ **Τόνος χρώματος: Ψυχρός2/Ψυχρός1/Κανονικός/Θερμός1/Θερμός2**

  ➢ Όταν η λειτουργία εικόνας ρυθμιστεί σε **Δυναμική** ή **Τυπική**, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Θερμός1** και **Θερμός2**.

- ◆ **Μέγεθος: Αυτ. ευρεία/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Απλή σάρωση**

  Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της εικόνας που εξυπηρετεί καλύτερα τις δικές σας προτιμήσεις θέασης.
  - **Αυτ. ευρεία**: Διεύρυνση και κατακόρυφη μεγέθυνση της εικόνας από λόγο πλευρών 4:3 σε 16:9.
  - **16:9**: Ρυθμίζει την εικόνα σε τρόπο λειτουργίας ευρείας οθόνης 16:9.
  - **Wide Zoom**: Μεγεθύνει την εικόνα περισσότερο από 4:3. Μετακινήστε την οθόνη επάνω/κάτω χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼, αφού επιλέξετε το ⇕ πατώντας το κουμπί ► ή **ENTER**.
  - **Μεγέθυνση**: Μεγεθύνει την εικόνα κατακόρυφα στην οθόνη.
  - **4:3**: Ρυθμίζει την εικόνα σε κανονικό τρόπο λειτουργίας **4:3**.
  - **Απλή σάρωση**: Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να βλέπετε την πλήρη εικόνα, χωρίς περικοπή, όταν υπάρχει είσοδος σήματος HDMI (1080i), Σήματος συνιστωσών (720p/1080i) ή DTV (1080i).

    Αφού επιλέξετε Απλή σάρωση σε τρόπο λειτουργίας HDMI (1080i) ή Συσκευή (1080i):

    Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε ⇕ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

    Πατήστε το κουμπί ▲, ▼, ◄ ή ► για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

    Επαναφορά: Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε **Επαναφορά** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Μπορείτε να επαναφέρετε τη ρύθμιση.

    ➢ Με το μέγεθος εικόνας Απλή σάρωση σε HDMI, ανάλογα με τις συσκευές AV, η οθόνη ενδέχεται να περικοπεί ή να εμφανιστεί στην οθόνη κάποιο συγκεκριμένο χρώμα.

    ➢ Για σύνδεση HDMI (1080p) στα 24, 25, 30, 50 ή 60 Hz και σύνδεση σήματος συνιστωσών (1080p) στα 50 ή 60 Hz, υποστηρίζεται μόνο η πηγή εισόδου.

➢ Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας απλά πατώντας το κουμπί **P.SIZE** στο τηλεχειριστήριο.

➢ Οι επιλογές μεγέθους εικόνας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου.

➢ Τα διαθέσιμα στοιχεία ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.

➢ Η λειτουργία **Αυτ. ευρεία** είναι διαθέσιμη μόνο σε τρόπο λειτουργίας **TV**, **DTV**, **Εξωτ.1**, **Εξωτ.2**, **AV** και **S-Video**.

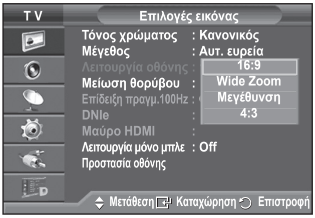
➢ Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης.

➢ Σε τρόπο λειτουργίας PC, μπορούν να ρυθμιστούν μόνο οι λειτουργίες “16:9” και “4:3”.

Ρύθμιση της θέσης και του μεγέθους της οθόνης χρησιμοποιώντας τη Μεγέθυνση

- ◆ Η αλλαγή του μεγέθους της οθόνης χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μεγέθυνση** σάς δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίζετε τη θέση και το μέγεθος της οθόνης στην κατακόρυφη/οριζόντια κατεύθυνση, χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼ μαζί με τη ρύθμιση μεγέθους οθόνης.
- ◆ Μετακινήστε την οθόνη επάνω/κάτω χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼, αφού επιλέξετε το ⇕ πατώντας το κουμπί ◄ ή ►.
- ◆ Ρυθμίστε το κατακόρυφο μέγεθος της οθόνης χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼, αφού επιλέξετε το ⇕ πατώντας το κουμπί ◄ ή ►.

Συνεχίζεται...



Τόνος χρώματος : Κανονικός
Μέγεθος : Αυτ. ευρεία
Λειτουργία οθόνης :
Μείωση θορύβου :
Επίδειξη πραγμ.100Hz :
DNIe :
Μαύρο HDMI :
Λειτουργία μόνο μπλε : Off
Προστασία οθόνης

◆ **Λειτουργία οθόνης: 16:9/Wide Zoom/Μεγέθυνση/4:3**

Όταν το μέγεθος οθόνης ρυθμιστεί σε Αυτ. ευρεία (Auto Wide) σε τηλεόραση εύρους 16:9, μπορείτε να καθορίσετε το μέγεθος εικόνας στο οποίο θέλετε να βλέπετε τις εικόνες 4:3 WSS (Υπηρεσία ευρείας οθόνης) ή τίποτα. Κάθε μεμονωμένη Ευρωπαϊκή χώρα απαιτεί διαφορετικό μέγεθος εικόνας, οπότε αυτή η λειτουργία υπάρχει για να επιλέγεται από το χρήστη.

- **16:9**: Ρυθμίζει την εικόνα σε τρόπο λειτουργίας ευρείας οθόνης 16:9.
- **Wide Zoom**: Μεγεθύνει την εικόνα περισσότερο από 4:3.
- **Μεγέθυνση**: Μεγεθύνει την εικόνα κατακόρυφα στην οθόνη.
- **4:3**: Ρυθμίζει την εικόνα σε κανονικό τρόπο λειτουργίας **4:3**.

➢ Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας **Αυτ. ευρεία**.

➢ Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας **Συσκευή** ή **HDMI**.

◆ **Μείωση θορύβου: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός/Auto**

Εάν το σήμα που λαμβάνει η τηλεόραση είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να μειώσετε το στατικό θόρυβο και να περιορίσετε το είδωλο που ενδέχεται να εμφανιστεί στην οθόνη.

➢ Όταν το σήμα είναι ασθενές, κάντε μία από τις υπόλοιπες επιλογές, έως ότου εμφανιστεί η καλύτερη εικόνα.

◆ **Επίδειξη πραγμ. 100 Hz: Off/On**

Μπορείτε να διακρίνετε καθαρά μεταξύ των "Πραγματικών 100 Hz" και των 50 Hz, ειδικά όταν παρακολουθείτε σπορ.

Συνεπώς, όταν βλέπετε εικόνα σε παύση αναπαραγωγής ή στατική εικόνα, δεν θα μπορείτε να διακρίνετε μεταξύ των "Πραγματικών 100 Hz" και των 50 Hz.

◆ **DNIe: Off/Επίδειξη/On**

Για να παρέχει υψηλή ποιότητα εικόνας, η τηλεόραση αυτή περιλαμβάνει τη λειτουργία DNIe. Εάν ρυθμίσετε την επιλογή DNIe σε On, μπορείτε να προβάλλετε εικόνες στην οθόνη με τη δυνατότητα DNIe ενεργοποιημένη. Εάν ρυθμίσετε την επιλογή DNIe σε Επίδειξη (Demo), θα εμφανιστεί στην οθόνη μια εικόνα στην οποία έχει εφαρμοστεί DNIe και μια κανονική εικόνα, για λόγους επίδειξης. Έτσι, μπορείτε να διακρίνετε τη διαφορά στην ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία.

➢ **DNIe™ (Επεξεργασία ψηφιακής φυσικής εικόνας)** DNIe™

Η δυνατότητα αυτή σάς παρέχει εικόνα με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, χρησιμοποιώντας τρισδιάστατη μείωση θορύβου, καθώς και βελτίωση της λεπτομέρειας, της αντίθεσης και του λευκού. Ο νέος αλγόριθμος αντιστάθμισης εικόνας σάς παρέχει φωτεινότερες και καθαρότερες εικόνες, πλούσιες σε λεπτομέρεια. Η τεχνολογία DNIe™ προσαρμόζει όλα τα σήματα για τα μάτια σας.

➢ Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας PC.

➢ Η λειτουργία DNIe είναι διαθέσιμη μόνο σε τρόπο λειτουργίας Δυναμική.

◆ **Μαύρο HDMI: Κανονικό/Χαμηλό**

Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να ρυθμίσετε την ποιότητα της εικόνας όταν στην είσοδο HDMI για περιορισμένο εύρος RGB (από 16 έως 235) παρουσιάζεται κάψιμο της οθόνης (εμφάνιση αυξημένου επιπέδου μαύρου, χαμηλή αντίθεση, χαμηλός βαθμός χρώματος κλπ.).

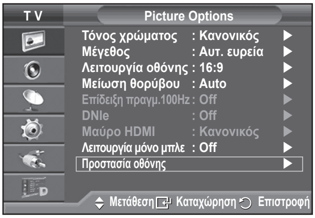
➢ Η λειτουργία αυτή είναι ενεργή μόνον όταν η εξωτερική είσοδος είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI (σήματα RGB).

◆ **Λειτουργία μόνο μπλέ: Off/On**

Αυτή η λειτουργία απευθύνεται σε ειδικούς μετρήσεων συσκευών εικόνας/ήχου. Αυτή η επιλογή απεικονίζει αποκλειστικά το σήμα μπλε χρώματος, αφαιρώντας τα σήματα κόκκινου και πράσινου χρώματος από το σήμα βίντεο, αποδίδοντας έτσι ένα εφέ μπλε φίλτρου, το οποίο χρησιμοποιείται για ρύθμιση του χρώματος και της απόχρωσης εξοπλισμού βίντεο, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συστήματα Οικιακού κινηματογράφου κ.λπ.

Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα (Color) και την απόχρωση (Tint) στις τιμές που προτιμάτε, σύμφωνα με το επίπεδο σήματος κάθε συσκευής βίντεο, μέσω χρωματικής κωδικοποίησης Κόκκινου/Πράσινου/Μπλε/Κυανού/Ματζέντα/Κίτρινου, χωρίς την επιπρόσθετη χρήση ενός μπλε φίλτρου.

➢ Η δυνατότητα **Λειτουργία μόνο μπλέ** είναι διαθέσιμη όταν ο τρόπος λειτουργίας εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Κινημ. ταινία** ή **Τυπική**.

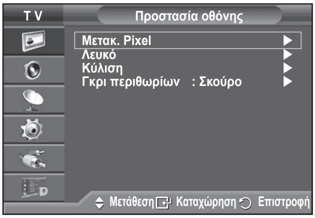


Τόνος χρώματος : Κανονικός ▶
Μέγεθος : Αυτ. ευρεία ▶
Λειτουργία οθόνης : 16:9 ▶
Μείωση θορύβου : Auto ▶
Επίδειξη πραγμ.100Hz : Off ▶
DNIe : Off ▶
Μαύρο HDMI : Κανονικός ▶
Λειτουργία μόνο μπλε : Off ▶
Προστασία οθόνης ▶

◆ **Προστασία οθόνης**

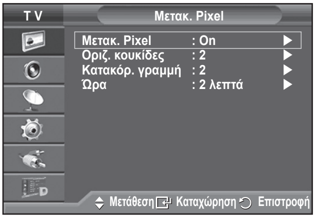
Για να μειωθεί η πιθανότητα εμφάνισης καψίματος οθόνης, η μονάδα αυτή ενσωματώνει τεχνολογία αποτροπής του καψίματος οθόνης. Η τεχνολογία αυτή επιτρέπει τη ρύθμιση της κίνησης εικόνας σε επάνω/κάτω (Κατακόρυφη γραμμή) και αριστερά/δεξιά (Οριζόντια κουκκίδα). Η ρύθμιση Time (Ώρα) σάς επιτρέπει να προγραμματίσετε το χρόνο μεταξύ των κινήσεων της εικόνας σε λεπτά.

- **Μετακ. Pixel**: Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να μετακινήσετε με ακρίβεια τα pixel της οθόνης πλάσματος σε οριζόντια ή κατακόρυφη κατεύθυνση, για να ελαχιστοποιήσετε την πιθανότητα δημιουργίας μόνιμου ειδώλου στην οθόνη.
  - Ρυθμίστε το **Μετακ. Pixel** σε **On** πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Διαθέσιμες επιλογές: **Οριζ. κουκίδες**, **Κατακόρ. γραμμή**, **Ώρα**



Μετακ. Pixel ▶
Λευκό ▶
Κύλιση ▶
Γκρι περιθωρίων : Σκούρο ▶

Συνεχίζεται...



Μετακ. Pixel : On ▶
Οριζ. κουκίδες : 2 ▶
Κατακόρ. γραμμή : 2 ▶
Ώρα : 2 λεπτά ▶

➢ Βέλτιστες συνθήκες για μετακίνηση pixel:

	PC	TV/Εξωτ/AV/Συσκευή/ HDMI/DTV
Οριζόντιες κουκκίδες	1	2
Κατακόρυφη γραμμή	1	2
Ώρα (λεπτά)	2	2 λεπτά

➢ Η τιμή Μετακ. Pixel ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μέγεθος (ίντσες) και τον τρόπο λειτουργίας της οθόνης.

- **Λευκό**: Αυτή η λειτουργία αφαιρεί τα μόνιμα είδωλα από την οθόνη, αλλάζοντας το χρώμα των pixel σε λευκό. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν παραμένουν στην οθόνη μόνιμα είδωλα ή σύμβολα, ειδικά αν προβάλατε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- **Κύλιση**: Αυτή η λειτουργία αφαιρεί τα μόνιμα είδωλα από την οθόνη, μετακινώντας όλα τα pixel της οθόνης πλάσματος σύμφωνα με κάποιο μοτίβο. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν παραμένουν στην οθόνη μόνιμα είδωλα ή σύμβολα, ειδικά αν προβάλατε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- **Γκρι περιθωρίων**: Αποτρέπει τυχόν βλάβη στην οθόνη όταν παρακολουθείτε τηλεόραση με λόγο πλευρών οθόνης 4:3, ρυθμίζοντας την ισορροπία λευκού στα άκρα της αριστερής και της δεξιάς πλευράς της.
  Σκούρο: Όταν ρυθμίζετε το λόγο πλευρών της οθόνης σε 4:3, σκουραίνει την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της.
  Φωτεινό: Όταν ρυθμίζετε το λόγο πλευρών της οθόνης σε 4:3, φωτίζει την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της.

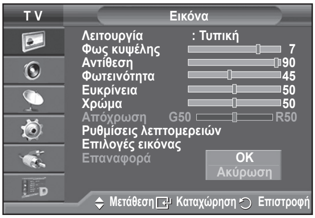
➢ Για να αφαιρέσετε τα μόνιμα είδωλα από την οθόνη, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Λευκό** ή **Κύλιση**. Μολονότι και οι δύο λειτουργίες αφαιρούν τα μόνιμα είδωλα από την οθόνη, η λειτουργία **Κύλιση** είναι πιο αποτελεσματική.

➢ Η λειτουργία αφαίρεσης μόνιμου ειδώλου πρέπει να εκτελείται για μεγάλο χρονικό διάστημα (περίπου 1 ώρα) για να έχετε ικανοποιητικά αποτελέσματα. Εάν το μόνιμο είδωλο δεν μειωθεί μετά την εκτέλεση της λειτουργίας, επαναλάβετε τη διαδικασία.

➢ Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε αυτή τη λειτουργία.

Επαναφορά των ρυθμίσεων εικόνας στις εργοστασιακές τιμές

Μπορείτε να διαμορφώσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας.

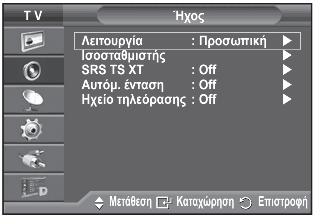


Λειτουργία : Τυπική
Φως κυψέλης 7
Αντίθεση 90
Φωτεινότητα 45
Ευκρίνεια 50
Χρώμα 50
Απόχρωση G50 R50

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλετε το μενού.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Εικόνα**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Επαναφορά** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **OK** ή **Ακύρωση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   ➢ Μπορείτε να κάνετε επαναφορά οποιουδήποτε τρόπου λειτουργίας.

Χαρακτηριστικά ήχου

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ήχος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   Διαθέσιμες επιλογές: **Λειτουργία**, **Ισοσταθμιστής**, **SRS TS XT**, **Αυτόμ. ένταση**, **Ηχείο τηλεόρασης**
4. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

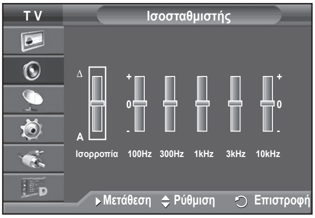


Λειτουργία : Προσωπική ▶
Ισοσταθμιστής ▶
SRS TS XT : Off ▶
Αυτόμ. ένταση : Off ▶
Ηχείο τηλεόρασης : Off ▶

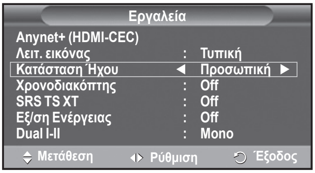
◆ **Λειτουργία: Τυπική/Μουσική /Κινημ. ταινία /Ομιλία/Προσωπική**
Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του ειδικού ηχητικού εφέ που θα χρησιμοποιηθεί όταν παρακολουθείτε μία συγκεκριμένη εκπομπή.

Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κατάσταση Ήχου**.
3. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή.



◆ **Ισοσταθμιστής: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Η τηλεόρασή σας διαθέτει αρκετές ρυθμίσεις, με τις οποίες μπορείτε να ελέγξετε την ποιότητα του ήχου.
➢ Εάν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή σε αυτές τις ρυθμίσεις, ο τρόπος λειτουργίας ήχου ρυθμίζεται αυτόματα σε **Προσωπική**.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Λειτ. εικόνας : Τυπική
Κατάσταση Ήχου ◀ Προσωπική ▶
Χρονοδιακόπτης : Off
SRS TS XT : Off
Εξ/ση Ενέργειας : Off
Dual I-II : Mono

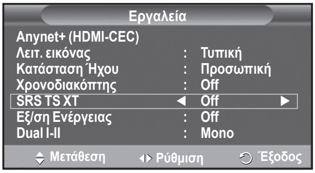
◆ **SRS TS XT**: **Off/On**
Το TruSurround XT είναι μια τεχνολογία επίλυσης του προβλήματος αναπαραγωγής πολυκάναλου περιεχομένου 5.1 από δύο ηχεία, κατοχυρωμένη από την SRS. Το TruSurround αποδίδει την επιβλητική εμπειρία του εικονικού περιβάλλοντος ήχου μέσω οποιουδήποτε συστήματος αναπαραγωγής δύο ηχείων, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης. Είναι πλήρως συμβατό με όλες τις μορφές πολυκάναλου ήχου.

SRS(●)® TruSurround XT

Το TruSurround XT, το SRS και το σύμβολο (●) είναι εμπορικά σήματα της SRS Labs, Inc.
Η τεχνολογία TruSurround XT χρησιμοποιείται με την άδεια της SRS Labs, Inc.

Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **SRS TS XT**.
3. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να κάνετε την **Off** η **On**.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Λειτ. εικόνας : Τυπική
Κατάσταση Ήχου : Προσωπική
Χρονοδιακόπτης : Off
SRS TS XT ◀ Off ▶
Εξ/ση Ενέργειας : Off
Dual I-II : Mono

◆ **Αυτόμ. ένταση: Off/On**
Κάθε σταθμός εκπομπής έχει τις δικές του συνθήκες σήματος και, επομένως, είναι δύσκολο να ρυθμίζετε την ένταση ήχου κάθε φορά που αλλάζετε κανάλι. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την αυτόματη ρύθμιση της έντασης ενός καναλιού, μειώνοντας το ηχητικό σήμα εξόδου, όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι υψηλό ή αυξάνοντας το ηχητικό σήμα εξόδου, όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι χαμηλό.

◆ **Ηχείο τηλεόρασης: Off/On**
Εάν θέλετε να ακούτε τον ήχο από ξεχωριστά ηχεία, θέστε εκτός λειτουργίας τον εσωτερικό ενισχυτή.
➢ Τα κουμπιά ◢ **+**, ◢ **-** και **MUTE** δεν λειτουργούν όταν το Ηχείο τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί σε Off.
➢ WΌταν το **Ηχείο τηλεόρασης** έχει ρυθμιστεί σε **Off**, τα μενού της επιλογής Ήχος δεν μπορούν αν ρυθμιστούν.

Επιλογή της λειτουργίας ήχου (ανάλογα με το μοντέλο)

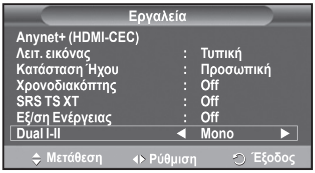
Το κουμπί DUAL I-II προβάλλει/ελέγχει την επεξεργασία και την έξοδο του ηχητικού σήματος. Όταν ανάψετε την τηλεόραση, ο προεπιλεγμένος τρόπος λειτουργίας είναι “DUAL-I” ή “Stereo”, ανάλογα με την τρέχουσα εκπομπή.

Εύκολη Ρύθμιση

1 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Dual I-II**.

3 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή.



Εργαλεία

Anynet+ (HDMI-CEC)

Λειτ. εικόνας : Τυπική

Κατάσταση Ήχου : Προσωπική

Χρονοδιακόπτης : Off

SRS TS XT : Off

Εξ/ση Ενέργειας : Off

Dual I-II ◄ Mono ►

	Τύπος εκπομπής	Ένδειξη στην οθόνη
NICAM Στερεοφωνικός	Κανονική εκπομπή (Τυπικός ήχος)	**Mono** (Κανονική χρήση)
	Κανονικός + Μονοφωνικός NICAM	**NICAM** ⟷ **Mono** (Κανονικός)
	Στερεοφωνική NICAM	**NICAM stereo** ⟷ **Mono** (Κανονικός)
	NICAM Δικάναλο-I/II	**NICAM dual 1** ⟶ **NICAM dual-2** ⟶ **Mono** (Κανονικός)
A2 Στερεοφωνικός	Κανονική εκπομπή (Τυπικός ήχος)	**Mono** (Κανονική χρήση)
	Δίγλωσση ή Δικάναλη-I/II	**Dual I** ⟷ **Dual II**
	Στερεοφωνική	**Stereo** ⟷ **Mono** (Εξαναγκασμένος μονοφωνικός)

➢ ◆ Εάν οι συνθήκες λήψης χειροτερεύσουν, η ακρόαση θα βελτιωθεί εάν ο ήχος τεθεί σε λειτουργία **Mono**.

◆ Εάν το στερεοφωνικό σήμα είναι ασθενές και γίνει αυτόματα αλλαγή, τότε αλλάξτε σε **Mono**.

◆ Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας TV αναλογικής τηλεόρασης.

Σύνδεση ακουστικών (πωλούνται ξεχωριστά)

Μπορείτε να συνδέσετε στη συσκευή σας ένα σετ ακουστικών, εάν επιθυμείτε να παρακολουθήσετε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα χωρίς να ενοχλείτε τα υπόλοιπα άτομα που βρίσκονται στο δωμάτιο.

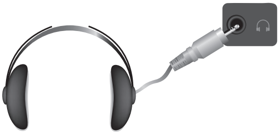
➢ Όταν τοποθετήσετε το βύσμα των ακουστικών στην αντίστοιχη θύρα, στο μενού Ήχος (Sound) θα λειτουργεί μόνο η επιλογή Αυτόμ. ένταση (Auto Volume).

➢ Η παρατεταμένη χρήση ακουστικών σε υψηλή ένταση ήχου ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην ακοή σας.

➢ Όταν συνδέετε ακουστικά στην τηλεόραση, δεν παράγεται ήχος από τα ηχεία.

➢ Η ένταση του ήχου των ακουστικών και η ένταση του ήχου της τηλεόρασης ρυθμίζονται ξεχωριστά.

Πλευρικό πάνελ τηλεόρασης



Δυνατότητες ώρας

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ώρα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4 Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Διαθέσιμες επιλογές: **Ρύθμιση ώρας**, **Χρονοδιακόπτης**, **Χρονοδιακόπτης 1**, **Χρονοδιακόπτης 2**, **Χρονοδιακόπτης 3**
5 Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

◆ **Ρύθμιση ώρας**

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης, έτσι ώστε να προβάλλεται η τρέχουσα ώρα όταν πατάτε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο. Θα πρέπει επίσης να ορίσετε την ώρα, εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τους χρονοδιακόπτες αυτόματης έναρξης ή τερματισμού λειτουργίας.

- Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε **Μήνας**, **Ημ/νία**, **Έτος**, **Ώρα** ή **Λεπτό**. Ρυθμίστε τις τιμές τους, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.

➢ Μπορείτε να ρυθμίσετε τα **Μήνας**, **Ημ/νία**, **Έτος**, **Ώρα** ή **Λεπτό** απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

➢ Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης της συσκευής από την πρίζα, οι ρυθμίσεις του ρολογιού θα χαθούν.

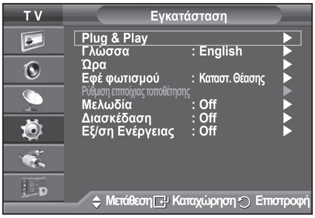
◆ **Χρονοδιακόπτης**

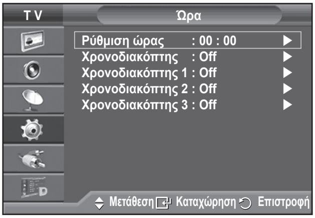
Μπορείτε να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα από 30 έως 180 λεπτά, μετά την παρέλευση του οποίου η τηλεόραση θα περάσει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής.

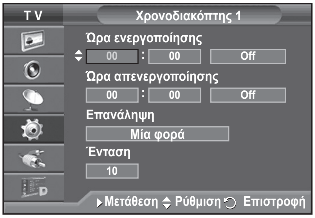
- Επιλέξτε τα προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** ή **180**) παραμονής σε λειτουργία, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.

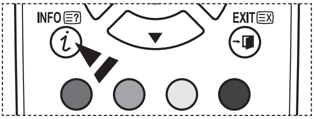
Εύκολη Ρύθμιση

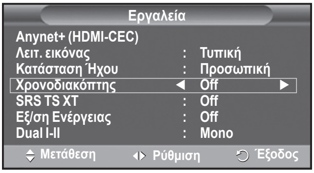
1 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Χρονοδιακόπτης**.
3 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε τα λεπτά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.


TV Εγκατάσταση
Plug & Play ►
Γλώσσα : English ►
Ώρα ►
Εφέ φωτισμού : Καταστ. Θέασης ►
Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης ►
Μελωδία : Off ►
Διασκέδαση : Off ►
Εξ/ση Ενέργειας : Off ►


TV Ώρα
Ρύθμιση ώρας : 00 : 00 ►
Χρονοδιακόπτης : Off ►
Χρονοδιακόπτης 1 : Off ►
Χρονοδιακόπτης 2 : Off ►
Χρονοδιακόπτης 3 : Off ►


TV Χρονοδιακόπτης 1
Ώρα ενεργοποίησης
00 : 00 Off
Ώρα απενεργοποίησης
00 : 00 Off
Επανάληψη
Μία φορά
Ένταση
10




Εργαλεία
Anynet+ (HDMI-CEC)
Λειτ. εικόνας : Τυπική
Κατάσταση Ήχου : Προσωπική
Χρονοδιακόπτης ◄ Off ►
SRS TS XT : Off
Εξ/ση Ενέργειας : Off
Dual I-II : Mono

◆ **Χρονοδιακόπτης 1 / Χρονοδιακόπτης 2 / Χρονοδιακόπτης 3**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τους χρονοδιακόπτες ενεργοποίησης/απενεργοποίησης έτσι ώστε η τηλεόραση να ανάψει ή να σβήσει αυτόματα την ώρα που θα επιλέξετε.

☛ Θα πρέπει να ρυθμίσετε πρώτα το ρολόι.

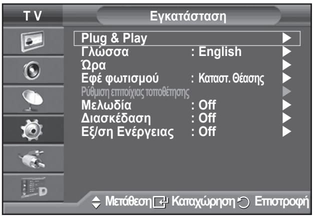
- Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε από τα παρακάτω.
  Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις που πρέπει να ικανοποιηθούν.
  Ώρα ενεργοποίησης: Επιλέξτε ώρα, λεπτό και **On/Off** (Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις επιθυμητές ρυθμίσεις, ρυθμίστε τον σε **On**.)
  Ώρα απενεργοποίησης: Επιλέξτε ώρα, λεπτό και **On/Off**. (Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις επιθυμητές ρυθμίσεις, ρυθμίστε τον σε **On**.)
  Επανάληψη: Επιλέξτε **Μία φορά**, **Καθημερινά**, **Δε ~ Πα**, **Δε ~ Σα** ή **Σα ~ Κυ.**
  Ένταση: Επιλέξτε την επιθυμητή ένταση ήχου.

➢ Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας απευθείας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο

☛ **Αυτόματο σβήσιμο**

Εάν έχετε ρυθμίσει το χρονοδιακόπτη στη θέση “On”, εάν δεν χρησιμοποιηθεί κανένα κουμπί ελέγχου για διάστημα 3 ωρών μετά το άναμμα της τηλεόρασης από το χρονοδιακόπτη, η τηλεόραση θα σβήσει αυτόματα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνον στον τρόπο λειτουργίας “ενεργοποίηση”του χρονοδιακόπτη και αποτρέπει την υπερθέρμανση που ενδέχεται να παρουσιαστεί, εάν η τηλεόραση παραμείνει αναμμένη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Γλώσσα / Μελωδία / Εφέ φωτισμού / Διασκέδαση / Εξ/ση Ενέργειας



Εγκατάσταση

Plug & Play
Γλώσσα : English
Ώρα
Εφέ φωτισμού : Καταστ. Θέασης
Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης
Μελωδία : Off
Διασκέδαση : Off
Εξ/ση Ενέργειας : Off

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
   Διαθέσιμες επιλογές: **Γλώσσα, Μελωδία, Εφέ φωτισμού, Διασκέδαση ,Εξ/ση Ενέργειας**
4. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

◆ **Γλώσσα**
Αλλάζει ανάλογα με το μοντέλο. Όταν χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας για πρώτη φορά, θα πρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείται για την προβολή των μενού και των ενδείξεων.

◆ **Εφέ φωτισμού**: **Off/Καταστ. Αναμονής/Καταστ. Θέασης/On**
Μπορείτε να ανάψετε/σβήσετε τη μπλε λυχνία LED στην πρόσοψη της τηλεόρασης, ανάλογα με την περίπτωση. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για εξοικονόμηση ενέργειας ή όταν η λυχνία LED κουράζει τα μάτια σας.

- **Off**: Η μπλε λυχνία LED είναι πάντα σβηστή.
- **Καταστ. Αναμονής**: Η μπλε λυχνία LED ανάβει στην κατάσταση Αναμονής και σβήνει όταν ανάβετε την τηλεόραση.
- **Καταστ. Θέασης:** Η μπλε λυχνία LED ανάβει όταν παρακολουθείτε τηλεόραση και σβήνει όταν σβήνετε την τηλεόραση.
- **On**: Η μπλε λυχνία LED είναι πάντα αναμμένη.

➢ Για εξοικονόμηση ενέργειας, ρυθμίστε το Light Effect στο Off.

◆ **Μελωδία: Off / Χαμηλή / Μέτριο / Υψηλός**
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μελωδία του ήχου ανάμματος/σβησίματος της τηλεόρασης.

Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την εταιρεία Dolby Laboratories.
Το “Dolby” και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

◆ **Διασκέδαση: Off/Σπορ/Κινηματογράφος/ Παιχνίδι**
Ο τρόπος λειτουργίας διασκέδασης σάς επιτρέπει να επιλέγετε τις βέλτιστες ρυθμίσεις εικόνας και ήχου για σπορ, κινηματογράφο και παιχνίδια.

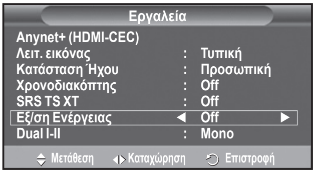
- **Off:** Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Διασκέδαση.**
- **Σπορ:** Παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας και ήχου για σπορ.
- **Κινηματογράφος:** Παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας και ήχου για παρακολούθηση ταινίας. Μπορείτε να απολαμβάνετε πλουσιότερη εικόνα και βελτιωμένο ήχο.
- **Παιχνίδι:** Παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας και ήχου για παιχνίδια. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας επιταχύνει το παιχνίδι, όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική κονσόλα παιχνιδιών συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

➢ Εάν ενεργοποιήσετε οποιονδήποτε από τους τρεις τρόπους λειτουργίας του Διασκέδαση, οι αντίστοιχες ρυθμίσεις κλειδώνονται και δεν είναι δυνατή η προσαρμογή τους. Εάν θέλετε να κάνετε προσαρμογές στους τρόπους λειτουργίας των μενού Εικόνα και Ήχος, ο τρόπος λειτουργίας Διασκέδαση θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένος.

➢ Οι ρυθμίσεις της επιλογής Διασκέδαση αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε πηγή εισόδου.

Συνεχίζεται...

- **Εξ/ση Ενέργειας: Off/Χαμηλή /Μέτρια /Υψηλός**
  Αυτή η λειτουργία προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος.
  - **Off**: Απενεργοποιεί τη λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας.
  - **Χαμηλή:** Τυπικός τρόπος λειτουργίας, ανεξάρτητα από τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος.
  - **Μέτρια:** Λειτουργία μέσης εξοικονόμησης ενέργειας, ανεξάρτητα από τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος.
  - **Υψηλός:** Λειτουργία μέγιστης εξοικονόμησης ενέργειας, ανεξάρτητα από τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος.



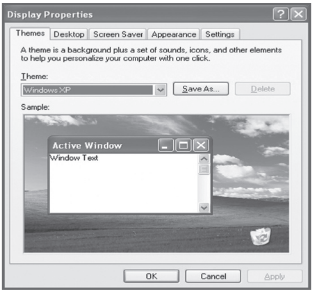
Anynet+ (HDMI-CEC)
Λειτ. εικόνας : Τυπική
Κατάσταση Ήχου : Προσωπική
Χρονοδιακόπτης : Off
SRS TS XT : Off
Εξ/ση Ενέργειας ◄ Off ►
Dual I-II : Mono

Εύκολη Ρύθμιση

1 Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εξ/ση Ενέργειας**.
3 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή.

Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση τα Windows XP)

Παρακάτω φαίνονται οι ρυθμίσεις οθόνης των Windows για έναν τυπικό υπολογιστή. Ωστόσο, οι οθόνες που θα εμφανιστούν στον υπολογιστή σας θα είναι κατά πάσα πιθανότητα διαφορετικές, ανάλογα με την έκδοση των Windows και τη συγκεκριμένη κάρτα βίντεο που διαθέτετε. Ακόμη κι αν οι πραγματικές οθόνες φαίνονται διαφορετικές, στις περισσότερες περιπτώσεις θα ισχύουν οι ίδιες βασικές πληροφορίες ρύθμισης. (Εάν όχι, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή με τον αντιπρόσωπο της Samsung).



A theme is a background plus a set of sounds, icons, and other elements to help you personalize your computer with one click.
Theme: Windows XP

1 Κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι στην επιφάνεια εργασίας των Windows και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**. Εμφανίζονται οι **Ιδιότητες οθόνης**.
2 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον Τύπο προβολής, ανατρέχοντας στον Πίνακα τύπων προβολής. Δεν χρειάζεται να αλλάξετε τη ρύθμιση Χρώματα.
3 Κάντε κλικ στο **Για προχωρημένους**. Θα εμφανιστεί ένα νέο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων.
4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Οθόνη** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τη **Συχνότητα ανανέωσης οθόνης**, ανατρέχοντας στον Πίνακα τύπων προβολής. Εάν μπορείτε, ρυθμίστε ξεχωριστά την Κατακόρυφη συχνότητα και την Οριζόντια συχνότητα, αντί να ρυθμίσετε τη **Συχνότητα ανανέωσης οθόνης.**
5 Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** του παραθύρου **Ιδιότητες οθόνης**. Σε αυτό το σημείο ενδέχεται να εκτελεστεί αυτόματη επανεκκίνηση.

Τρόπος λειτουργίας εισόδου (PC)

Τόσο η θέση όσο και το μέγεθος της οθόνης θα ποικίλλουν, ανάλογα με τον τύπο και την ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή.
Ο παρακάτω πίνακας περιέχει όλους τους τρόπους λειτουργίας που υποστηρίζονται από την οθόνη:

D-Sub Είσοδος

Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Οριζόντια Συχνότητα (Hz)	Οριζόντια Συχνότητα (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (H/V)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✔	✔
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✔	✔
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

HDMI/DV IΕίσοδος

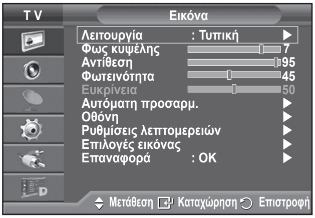
Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Οριζόντια Συχνότητα (Hz)	Οριζόντια Συχνότητα (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (H/V)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

- **Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση με χρήση καλωδίου HDMI/DVI, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή HDMI IN2.**
- Ο τρόπος λειτουργίας διεμπλοκής δεν υποστηρίζεται.
- Η συσκευή ενδέχεται να μη λειτουργεί κανονικά, εάν επιλεγεί κάποια μη τυπική μορφή βίντεο.
- Υποστηρίζονται οι λειτουργίες Separate και Composite. Το SOG δεν υποστηρίζεται.
- Για την PS42A456, PS42A457 η ποιότητα κειμένου υπολογιστή είναι βέλτιστη στον τρόπο λειτουργίας **VESA** (1024 x 768 στα 60Hz).
- Για την PS50A456, PS50A457 η ποιότητα κειμένου υπολογιστή είναι βέλτιστη στον τρόπο λειτουργίας **VESA** (1360 x 768 στα 60Hz).

Ρύθμιση του υπολογιστή

➢ Προκαθορίστε τον τρόπο λειτουργίας **PC** πατώντας το κουμπί **SOURCE**.

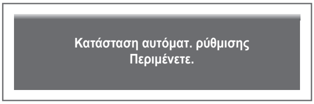
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εικόνα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Λειτουργία : Τυπική
Φως κυψέλης 7
Αντίθεση 95
Φωτεινότητα 45
Ευκρίνεια 50
Αυτόματη προσαρμ.
Οθόνη
Ρυθμίσεις λεπτομερειών
Επιλογές εικόνας
Επαναφορά : OK

◆ **Αυτόματη προσαρμ.**

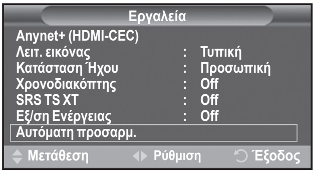
Η αυτόματη προσαρμογή επιτρέπει στην εικόνα του υπολογιστή που προβάλλεται στην τηλεόραση να αυτοπροσαρμόζεται, ανάλογα με το εισερχόμενο σήμα βίντεο υπολογιστή.
Οι τιμές λεπτής ρύθμισης, τραχιάς ρύθμισης και θέσης ρυθμίζονται αυτόματα.



Κατάσταση αυτόματ. ρύθμισης
Περιμένετε.

Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αυτόματη προσαρμ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.



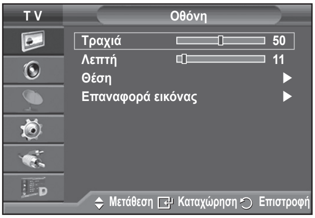
Anynet+ (HDMI-CEC)
Λειτ. εικόνας : Τυπική
Κατάσταση Ήχου : Προσωπική
Χρονοδιακόπτης : Off
SRS TS XT : Off
Εξ/ση Ενέργειας : Off
Αυτόματη προσαρμ.

◆ **Οθόνη: Τραχιά/Λεπτή/Θέση/Επαναφορά εικόνας**

Τραχιά/Λεπτή

Ο σκοπός της ρύθμισης ποιότητας της εικόνας είναι να εξαλείψει ή να μειώσει το θόρυβο της εικόνας.
Εάν δεν μπορείτε να εξαλείψετε το θόρυβο χρησιμοποιώντας μόνον τη λειτουργία Λεπτού συντονισμού, μπορείτε να προσαρμόσετε τη συχνότητα όσο γίνεται περισσότερο (Τραχιά) και να κάνετε πάλι Λεπτό συντονισμό.
Αφού μειωθεί ο θόρυβος αναπροσαρμόστε την εικόνα, έτσι ώστε να στοιχίζεται στο κέντρο της οθόνης.

1. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Τραχιά** ή **Λεπτή** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να ρυθμίσετε την ποιότητα της εικόνας. Ενδέχεται να εμφανιστούν κατακόρυφες γραμμές ή να είναι θολή η εικόνα. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

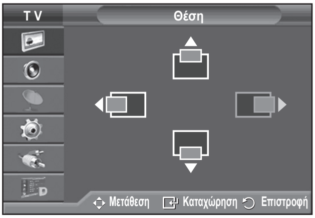


Τραχιά 50
Λεπτή 11

Θέση

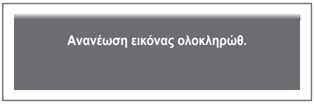
Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας του υπολογιστή, εάν δεν εφαρμόζει απόλυτα στην οθόνη της τηλεόρασης.

1. Ρυθμίστε τη θέση, πατώντας το κουμπιά ▲/▼/◄/►.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.



Επαναφορά εικόνας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε όλες τις ρυθμίσεις εικόνας με τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές τους.

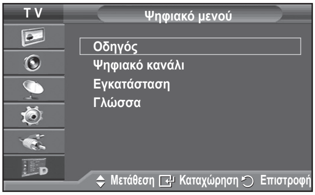


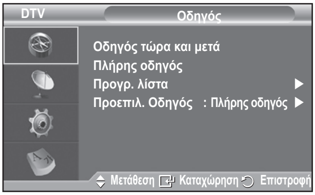
Ανανέωση εικόνας ολοκληρώθ.

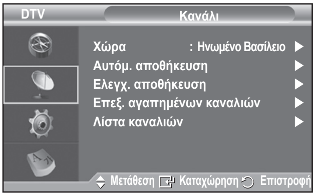
Προεπισκόπηση του συστήματος μενού DTV

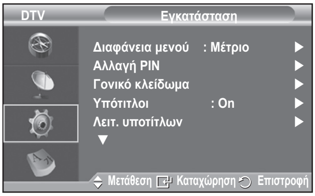
➢ ◆ Η εταιρεία δεν εγγυάται την κανονική λειτουργία του μενού DTV για άλλες χώρες, εκτός από τις 8 που υποστηρίζονται (Ηνωμένο Βασίλειο, Γαλλία, Γερμανία, Ιταλία, Ολλανδία, Ισπανία, Ελβετία, Αυστρία), επειδή υποστηρίζονται τα πρότυπα μόνον αυτών των χωρών. Επιπλέον, όταν η χώρα της ροής μετάδοσης είναι διαφορετική από τη χώρα που έχει επιλεγεί από τον τρέχοντα χρήστη, το κείμενο που εμφανίζεται στον κατάλογο καναλιών, στις Πληροφορίες, στον Οδηγό, στη Λίστα Καναλιών κ.λπ. ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά.

◆ Διαθέσιμα στον τρόπο λειτουργίας DTV. Προκαθορίστε τον τρόπο λειτουργίας DTV, χρησιμοποιώντας το κουμπί **TV/DTV** στο τηλεχειριστήριο σας.
Για να διευκολυνθεί η περιήγησή σας στο σύστημα του μενού επί της οθόνης, καθώς και η διαμόρφωση των διάφορων ρυθμίσεων που είναι διαθέσιμες, ανατρέξτε στην ακόλουθη εικόνα.


TV
Ψηφιακό μενού
Οδηγός
Ψηφιακό κανάλι
Εγκατάσταση
Γλώσσα
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


DTV
Οδηγός
Οδηγός τώρα και μετά
Πλήρης οδηγός
Προγρ. λίστα ▶
Προεπιλ. Οδηγός : Πλήρης οδηγός ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


DTV
Κανάλι
Χώρα : Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Επεξ. αγαπημένων καναλιών ▶
Λίστα καναλιών ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

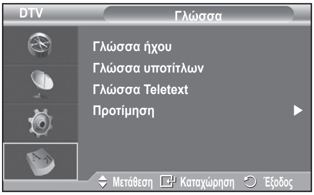

DTV
Εγκατάσταση
Διαφάνεια μενού : Μέτριο ▶
Αλλαγή PIN ▶
Γονικό κλείδωμα ▶
Υπότιτλοι : On ▶
Λειτ. υποτίτλων ▶
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ψηφιακό μενού** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

- **Οδηγός**
  - **Οδηγός τώρα και μετά**
  - **Πλήρης οδηγός**
  - **Προγρ. λίστα**
  - **Προεπιλ. Οδηγός**
    - **Τώρα/Μετά**
    - **Πλήρης οδηγός**
- **Ψηφιακό κανάλι**
  - **Χώρα**
  - **Αυτόμ. Αποθήκευση**
  - **Ελεγχ. αποθήκευση**
  - **Επεξ. αγαπημένων καναλιών**
  - **Λίστα καναλιών**
    - **Όλα**
    - **Αγαπημένα**
    - **Προεπιλογή/ Αγαπημένα/Όλα**
- **Εγκατάσταση**
  - **Διαφάνεια μενού**
    - **Υψηλός**
    - **Μέτρια**
    - **Χαμηλή**
    - **Αδιαφανές**
  - **Αλλαγή PIN**
  - **Γονικό κλείδωμα**
    - **Γονική αξιολόγηση**
  - **Υπότιτλοι**
    - **Off**
    - **On**
  - **Λειτ. υποτίτλων**
    - **Κανονικοί**
    - **Με προβλήματα ακοής**
  - **Μορφή ήχου**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Περιγραφή ήχου**
    - **Περιγραφή ήχου**
    - **Ένταση**
  - **Ψηφιακό κείμενο**
    - **Απενεργοποίηση**
    - **Ενεργοποίηση**
  - **Κοινή διασύνδεση**
  - **Ζώνη ώρας**
  - **Σύστημα**
    - **Πληροφορίες προϊόντος**
    - **Πληροφορίες σήματος**
    - **Αναβάθμιση λογισμικού**
    - **Επαναφορά**

Συνεχίζεται...

- **Γλώσσα**
  - **Γλώσσα ήχου**
  - **Γλώσσα υποτίτλων**
  - **Γλώσσα Teletext**
  - **Προτίμηση**
    - **Κύρια γλώσσα διαλόγων**
    - **Δευτ. γλώσσα διαλόγων**
    - **Κύρια γλώσσα υποτίτλων**
    - **Δευτ. γλώσσα υποτίτλων**
    - **Κύρια γλώσσα Teletext**
    - **Δευτ. γλώσσα Teletext** (ανάλογα με τη χώρα)



➢ Τα υποστοιχεία του μενού CI μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο CAM. (ανατρέξτε στη σελίδα 40)

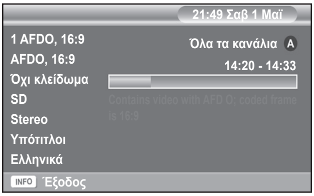
Προβολή πληροφοριών προγράμματος

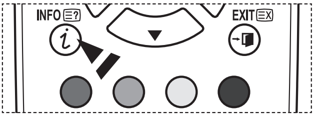
Ενώ παρακολουθείτε κάποιο κανάλι, μπορούν να εμφανίζονται πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα.

◆ Ενώ παρακολουθείτε κάποια εκπομπή, πατήστε το κουμπί **INFO**. Εμφανίζονται οι πληροφορίες προγράμματος.

➢ Εμφανίζονται οι εξής πληροφορίες:
- Γονική αξιολόγηση
- Τύπος βίντεο: SD, HD, Radio (Ραδιοεκπομπή)
- Τύπος ήχου: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Ύπαρξη Teletext ή υπότιτλων DVB
- Γλώσσα ήχου

➢ Για έξοδο από τις πληροφορίες, πατήστε το κουμπί **INFO**.


21:49 Σαβ 1 Μαΐ
1 AFDO, 16:9
Όλα τα κανάλια A
AFDO, 16:9
14:20 - 14:33
Όχι κλείδωμα
SD
Contains video with AFD 0; coded frame is 16:9
Stereo
Υπότιτλοι
Ελληνικά
INFO Έξοδος

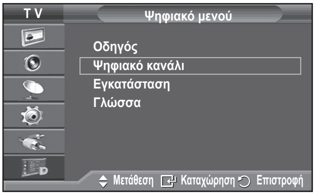


Χρήση του μενού DTV

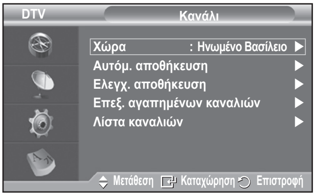
Προβολή του μενού DTV

Αφού συνδέσετε το σύστημα κεραίας στην τηλεόραση με τα κατάλληλα βύσματα.

- ◆ Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC και ανάψτε την τηλεόραση.
- ◆ Πατήστε το κουμπί **MENU** για να ανοίξετε το μενού DTV. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ψηφιακό μενού** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  Το κύριο μενού εμφανίζεται στην οθόνη. Η αριστερή του πλευρά έχει τέσσερα εικονίδια: **Οδηγός**, **Ψηφιακό κανάλι**, **Εγκατάσταση** και **Γλώσσα**.

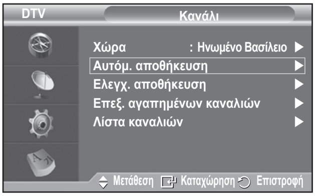

T V
Ψηφιακό μενού
Οδηγός
Ψηφιακό κανάλι
Εγκατάσταση
Γλώσσα
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

1. **Ψηφιακό κανάλι**
   Αυτό το μενού αποτελείται από 5 υπομενού:
   Χώρα,Αυτόμ. Αποθήκευση, **Ελεγχ. αποθήκευση**, **Επεξ. αγαπημένων καναλιών** και **Διαχειριστής καναλιών**.
   - ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Κανάλι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται το μενού Κανάλι.


DTV
Κανάλι
Χώρα : Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Επεξ. αγαπημένων καναλιών ▶
Λίστα καναλιών ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

1.1 Country (Χώρα)

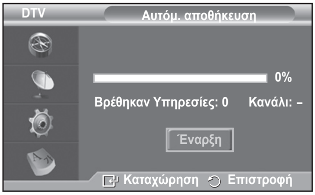
- ◆ Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζεται το μενού Χώρα. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε τη χώρα σας και, μετά, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- ➢ Ακόμα κι αν έχετε αλλάξει τη ρύθμιση χώρας στο μενού αυτό, η ρύθμιση χώρας για την Αναλογική τηλεόραση δεν αλλάζει (ανατρέξτε στη σελίδα 10).


DTV
Κανάλι
Χώρα : Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Επεξ. αγαπημένων καναλιών ▶
Λίστα καναλιών ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

1.2 Αυτόμ. Αποθήκευση

Μπορείτε να ενημερώσετε τη λίστα καναλιών όταν κάποιο κανάλι προσθέσει νέες υπηρεσίες ή εάν μετακινήσετε την τηλεόραση σε μια νέα τοποθεσία.

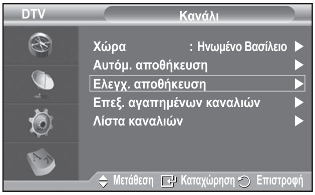
- ◆ Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε **Αυτόμ. Αποθήκευση**. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, θα εμφανιστεί ο αριθμός των υπηρεσιών που σαρώθηκαν.
  - − Η υπάρχουσα λίστα αγαπημένων καναλιών δεν θα διαγραφεί όταν η λίστα καναλιών ενημερωθεί.
  - − Για να διακόψετε την αναζήτηση προτού ολοκληρωθεί, πατήστε το κουμπί **ENTER** με επιλεγμένη την **Παύση**.
- ➢ Εάν η κατάσταση του σήματος είναι κακή, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Δεν βρέθηκαν υπηρεσίες! Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας.**

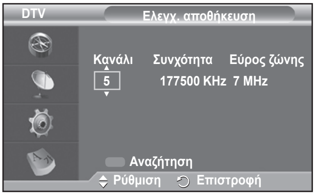

DTV
Αυτόμ. αποθήκευση
0%
Βρέθηκαν Υπηρεσίες: 0
Κανάλι: –
Έναρξη
Καταχώρηση
Επιστροφή

1.3 Ελεγχ. αποθήκευση

Μπορείτε να καθορίσετε κάποιο κανάλι για μια γρήγορη αναζήτηση καναλιών.

- ◆ − **Κανάλι**
  Πατήστε τα ▲, ▼ ή τα αριθμητικά κουμπιά (0~9) για να επιλέξετε ένα κανάλι.
  Τα διαθέσιμα κανάλια είναι 21~68. Η αντίστοιχη συχνότητα για το κανάλι που επιλέξατε ρυθμίζεται αυτόματα.
  - − **Συχνότητα**
  Εάν δεν γνωρίζετε την ακριβή συχνότητα, ακολουθήστε το παραπάνω βήμα για να επιλέξετε αυτόματα τη συχνότητα, χρησιμοποιώντας το κανάλι.
  - − **Εύρος ζώνης**
  Το διαθέσιμο εύρος ζώνης είναι 7 ή 8 MHz.

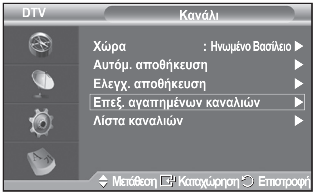

DTV
Κανάλι
Χώρα : Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Επεξ. αγαπημένων καναλιών ▶
Λίστα καναλιών ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

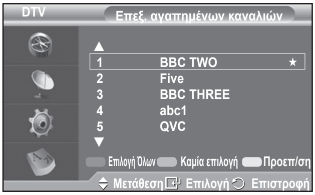

DTV
Ελεγχ. αποθήκευση
Κανάλι
Συχνότητα
Εύρος ζώνης
5
177500 KHz
7 MHz
Αναζήτηση
Ρύθμιση
Επιστροφή

Συνεχίζεται...

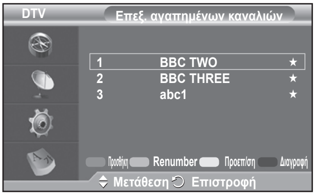
- ◆ Πατήστε το κόκκινο κουμπί για να αρχίσετε τη σάρωση ψηφιακών υπηρεσιών. Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, τα κανάλια στη λίστα καναλιών ενημερώνονται.
- ➢ Μπορείτε να εισάγετε αλλαγές, πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
- ➢ Μπορείτε να αλλάξετε όλα τα στοιχεία, εκτός από τη συχνότητα. Όταν αλλάξετε κανάλι, η συχνότητα αλλάζει αυτόματα.

1.4 Επεξ. αγαπημένων καναλιών

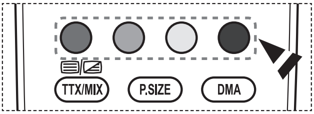

DTV
Κανάλι
Χώρα : Ηνωμένο Βασίλειο ▶
Αυτόμ. αποθήκευση ▶
Ελεγχ. αποθήκευση ▶
Επεξ. αγαπημένων καναλιών ▶
Λίστα καναλιών ▶
⇕ Μετάθεση ↵ Καταχώρηση ↺ Επιστροφή


DTV
Επεξ. αγαπημένων καναλιών
▲
▼
Επιλογή Όλων
Καμία επιλογή
Προεπ/ση
⇕ Μετάθεση ↵ Επιλογή ↺ Επιστροφή

1 BBC TWO ★
2 Five
3 BBC THREE
4 abc1
5 QVC


DTV
Επεξ. αγαπημένων καναλιών
Προσθήκη
Renumber
Προεπ/ση
Διαγραφή
⇕ Μετάθεση ↺ Επιστροφή

1 BBC TWO ★
2 BBC THREE ★
3 abc1 ★


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα αγαπημένα κανάλια, χρησιμοποιώντας τα έγχρωμα κουμπιά.

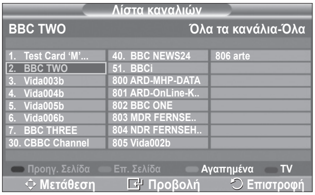
- ➢ Στον τρόπο λειτουργίας DTV, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **OK** ή το **Επιλογή** αντί για το κουμπί **ENTER**.
- ◆ Πατήστε το κόκκινο κουμπί στο μενού Επεξ. αγαπημένων καναλιών για να προβάλλετε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα αυτή τη στιγμή.
- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Δίπλα στο επιλεγμένο κανάλι εμφανίζεται ένα εικονίδιο “★” και το κανάλι είναι έτοιμο να προστεθεί στη λίστα των αγαπημένων.
  - ➢ ◆ Για ακύρωση, πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER**.
    - ◆ **Επιλογή όλων:** Επιλογή όλων των καναλιών που προβάλλονται αυτή τη στιγμή.
    - ◆ **Καμία επιλογή:** Αποεπιλογή όλων των επιλεγμένων καναλιών.
    - ◆ **Προεπισκόπηση:** Προβάλλει το (τα) κανάλι(α) που είναι επιλεγμένο(α) αυτή τη στιγμή.
  - ➢ Εάν έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις των Αγαπημένων καναλιών.
- ◆ **Προσθήκη**
  Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν είναι επιλεγμένο ένα ή περισσότερα αγαπημένα κανάλια.
  - − Πατήστε το κόκκινο κουμπί στο μενού **Επεξ. αγαπημένων καναλιών**. Για να προσθέσετε περισσότερα κανάλια, ανατρέξτε στην προηγούμενη ενότητα.
  - − Για να προσθέσετε όλα τα κανάλια στη λίστα αγαπημένων καναλιών, πατήστε το κόκκινο κουμπί.
  - − Για να αφαιρέσετε όλα τα κανάλια, πατήστε το πράσινο κουμπί.
  - − **Προεπισκόπηση:** Προβάλλει το (τα) κανάλι(α) που είναι επιλεγμένο(α) αυτή τη στιγμή.
  - − Πατήστε το κουμπί **CH LIST** για να προβάλλετε τη λίστα αγαπημένων καναλιών.
- ◆ **Επαναρίθμηση** (ανάλογα με τη χώρα)
  - − Στο μενού Επεξ. αγαπημένων καναλιών, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε.
  - − Πατήστε το πράσινο κουμπί.
    - ➢ Ο χώρος εισαγωγής του αριθμού είναι κενός.
  - − Εισαγάγετε το νέο αριθμό καναλιού. Πατήστε **ENTER** για αποθήκευση ή **RETURN** για ακύρωση.
    - ➢ Πατήστε το κουμπί ◄ για να διαγράψετε κάποιο ψηφίο.
    - ➢ Αν εισαγάγετε έναν αριθμό που έχει ήδη εκχωρηθεί σε άλλο κανάλι, ο αριθμός εκχωρείται στο επιλεγμένο κανάλι και ο προηγούμενος αριθμός που έχει εισαχθεί στο επιλεγμένο κανάλι εκχωρείται στο άλλο κανάλι. Αυτό είναι, οι δύο αριθμοί ανταλλάχθηκαν.
    - ➢ Τα αγαπημένα κανάλια ταξινομούνται αυτομάτως σε φθίνουσα σειρά αριθμών καναλιών.
- ◆ **Προεπισκόπηση**
  - − Στο μενού **Επεξ. αγαπημένων καναλιών**, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το κανάλι του οποίου θα κάνετε προεπισκόπηση.
  - − Πατήστε το κίτρινο κουμπί. Προβάλλεται το κανάλι που είναι επιλεγμένο αυτή τη στιγμή.
- ◆ **Διαγραφή**
  - − Στο μενού **Επεξ. αγαπημένων καναλιών**, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θα διαγράψετε από τη λίστα αγαπημένων καναλιών.
  - − Πατήστε το μπλε κουμπί. Το επιλεγμένο κανάλι και ο αριθμός του διαγράφονται.
  - ➢ Για να προσθέσετε κάποιο κανάλι που έχετε διαγράψει και πάλι στη λίστα αγαπημένων καναλιών, δείτε την ενότητα **Προσθήκη**.

Συνεχίζεται...

1.5 Λίστα καναλιών

Μπορείτε να προβάλλετε μια λίστα με όλα τα κανάλια ή τα αγαπημένα σας κανάλια.

- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Λίστα καναλιών** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - ➢ Μπορείτε να την προβάλλετε απλά πατώντας το κουμπί **CH LIST**.
- ◆ Πατήστε το κίτρινο κουμπί για εναλλαγή μεταξύ των αγαπημένων καναλιών και όλων των καναλιών.
  Τα αγαπημένα κανάλια εμφανίζονται μόνον εάν τα ρυθμίσατε προηγουμένως, στο μενού **Επεξ. αγαπημένων καναλιών** (ανατρέξτε στη σελίδα 33).
- ◆ Πατήστε το κόκκινο ή το πράσινο κουμπί για να προβάλλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα της λίστας καναλιών.
- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το κανάλι που θα ρυθμίσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - ➢ Όταν αλλάζετε κανάλι, εμφανίζεται ο αριθμός και το όνομα του καναλιού, καθώς και ένα εικονίδιο, στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Ο αριθμός και το όνομα του καναλιού εμφανίζονται εάν το κανάλι ανήκει σε “όλα” τα κανάλια και το εικονίδιο ★ εμφανίζεται εάν το κανάλι ανήκει στα αγαπημένα κανάλια.
- ◆ Πατήστε το μπλε κουμπί ή το κουμπί **CH LIST** για έξοδο από τη λίστα καναλιών.



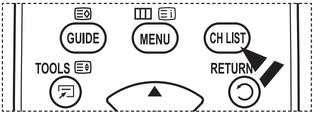
Λίστα καναλιών

BBC TWO Όλα τα κανάλια-Όλα

1. Test Card ‘M’...	40. BBC NEWS24	806 arte
2. BBC TWO	51. BBCi	
3. Vida003b	800 ARD-MHP-DATA	
4. Vida004b	801 ARD-OnLine-K..	
5. Vida005b	802 BBC ONE	
6. Vida006b	803 MDR FERNSE..	
7. BBC THREE	804 NDR FERNSEH..	
30. CBBC Channel	805 Vida002b	

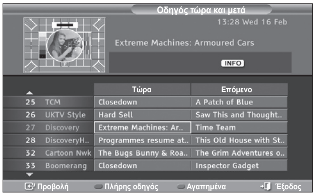
Προηγ. Σελίδα Επ. Σελίδα Αγαπημένα TV

Μετάθεση Προβολή Επιστροφή



2. Οδηγός

Αυτό το μενού αποτελείται από 4 υπομενού:
Οδηγός τώρα και μετά, **Πλήρης οδηγός**, **Προγρ. λίστα** και **Προεπιλ. Οδηγός**.



Οδηγός τώρα και μετά

13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

INFO

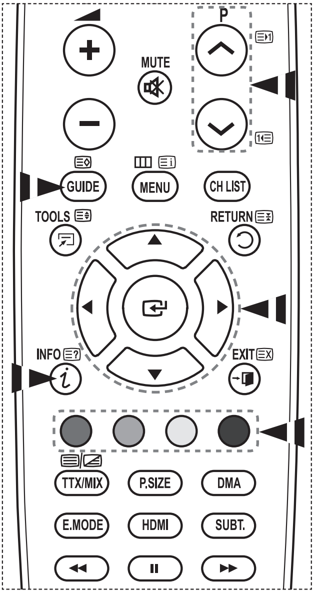
		Τώρα	Επόμενο
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

Προβολή Πλήρης οδηγός Αγαπημένα Έξοδος

2.1 Οδηγός τώρα και μετά / Πλήρης οδηγός

Οι πληροφορίες του EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος) παρέχονται από τους σταθμούς. Κάποιες καταχωρίσεις προγράμματος μπορεί να εμφανίζονται κενές ή με λανθασμένα στοιχεία, ως αποτέλεσμα των πληροφοριών που μεταδίδονται σε ένα συγκεκριμένο κανάλι.
Οι καταχωρίσεις που εμφανίζονται θα ενημερώνονται δυναμικά, μόλις γίνονται διαθέσιμες νέες πληροφορίες.

- − **Οδηγός τώρα και μετά**
  Για τα έξι κανάλια που υποδεικνύονται στην αριστερή στήλη, εμφανίζονται οι πληροφορίες της τρέχουσας και της επόμενης εκπομπής.
- − **Πλήρης οδηγός**
  Οι πληροφορίες του προγράμματος εμφανίζονται σε χρονική σειρά, ανά 1 ώρα. Εμφανίζονται 2 ώρες πληροφοριών προγράμματος, τις οποίες μπορείτε να εκτελέσετε κύλιση προς τα επάνω και προς τα κάτω.
- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Οδηγός τώρα και μετά** ή **Πλήρης οδηγός**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  Εμφανίζεται ο οδηγός που επιλέξατε.
  - − Πατήστε το κόκκινο κουμπί για εναλλαγή μεταξύ των **Οδηγός τώρα και μετά** και **Πλήρης οδηγός**.
  - − Πατήστε το πράσινο κουμπί για να προβάλλετε τη λίστα **Αγαπημένα** ή **Όλα τα κανάλια**.
  - − Πατήστε το κίτρινο κουμπί για γρήγορη κύλιση προς τα πίσω (2 ώρες).
  - − Πατήστε το μπλε κουμπί για γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός (2 ώρες).
    - ➢ Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε το μενού οδηγού, απλά πατώντας το κουμπί **GUIDE**.
- ◆ Για να παρακολουθήσετε μια εκπομπή που βρίσκεται στη λίστα του EPG, πατήστε τα κουμπιά ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε την εκπομπή που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - ➢ Εάν είναι επιλεγμένη η επόμενη εκπομπή, είναι προγραμματισμένη και θα πρέπει να εμφανίζεται το εικονίδιο ρολογιού. Εάν πατήσετε και πάλι το κουμπί **ENTER**, ακυρώνεται ο προγραμματισμός και εξαφανίζεται το εικονίδιο ρολογιού. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον προγραμματισμό εκπομπών, ανατρέξτε στην αντίστοιχη ενότητα.



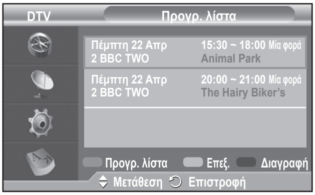
Συνεχίζεται...

- Για προβολή των πληροφοριών προγράμματος, πατήστε τα κουμπιά ▲/▼/◄/► για να επιλέξετε την εκπομπή που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **INFO**.
  - ➢ ◆ Πληροφορίες όπως ο αριθμός καναλιού, ο τίτλος και η χρονική διάρκεια της εκπομπής, η γραμμή κατάστασης και μια σύντομη περιγραφή της επιλεγμένης εκπομπής θα εμφανιστούν στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης. Εάν η σύνοψη της εκπομπής είναι μακροσκελής, θα εμφανιστεί το "…". Πατήστε το κουμπί **INFO** για να εμφανιστεί το πλήρες κείμενο της σύνοψης.
  - ◆ Εμφανίζονται έξι κανάλια. Για να εκτελέσετε κύλιση μεταξύ των καναλιών, μετακινηθείτε σε κάποιο κανάλι χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Για προβολή ανά σελίδα, χρησιμοποιήστε το κουμπί **P** ⌃ ή ⌄.

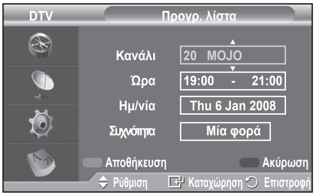
2.2 Προγρ. λίστα

Εάν δημιουργήσετε μια λίστα προγραμματισμένης προβολής με τις εκπομπές που ίσως θέλετε να δείτε, την ώρα που προγραμματίσατε θα επιλεγεί αυτόματα το κανάλι της προγραμματισμένης εκπομπής, ακόμη και αν παρακολουθείτε κάποια άλλη εκπομπή.

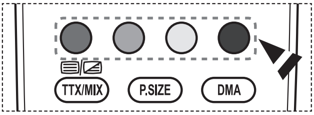
- Πατήστε το κόκκινο κουμπί για να προσθέσετε μια νέα εκπομπή. Το μενού για την προσθήκη μιας εκπομπής προβάλλεται όταν είναι επιλέγμενο το **Κανάλι**.
- Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ και **ENTER** για να ρυθμίσετε το κανάλι, την ώρα, την ημερομηνία και τη συχνότητα που θέλετε. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, αποθηκεύστε το τροποποιημένο πρόγραμμα πατώντας το κόκκινο κουμπί.
- Εάν θέλετε να επεξεργαστείτε μια προγραμματισμένη εκπομπή, επιλέξτε την εκπομπή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το πράσινο κουμπί. Εάν χρειάζεται, επιλέξτε την εκπομπή που θα διαγράψετε πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το μπλε κουμπί.
  - ➢ Όταν παρακολουθείτε αναλογική τηλεόραση, είναι αδύνατο να γίνει μετάβαση στο κανάλι DTV που έχει αποθηκευτεί. Το κανάλι αλλάζει αυτόματα στο αποθηκευμένο, μόνον όταν παρακολουθείτε DTV.
  - ➢ Ο προγραμματισμός εκπομπών λειτουργεί μόνον με την τηλεόραση ήδη αναμμένη και όχι από την κατάσταση αναμονής. Για λεπτομέρειες σχετικά με το αυτόματο άναμμα και σβήσιμο της τηλεόρασης, ανατρέξτε στη σελίδα 9.


DTV
Προγρ. λίστα
Προγρ. λίστα
Επεξ.
Διαγραφή
Μετάθεση
Επιστροφή

Πέμπτη 22 Απρ 15:30 ~ 18:00 Μία φορά
2 BBC TWO Animal Park
Πέμπτη 22 Απρ 20:00 ~ 21:00 Μία φορά
2 BBC TWO The Hairy Biker's


DTV
Προγρ. λίστα
Αποθήκευση
Ακύρωση
Ρύθμιση
Καταχώρηση
Επιστροφή

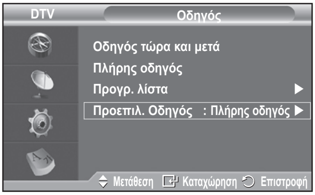
Κανάλι 20 MOJO
Ώρα 19:00 - 21:00
Ημ/νία Thu 6 Jan 2008
Συχνότητα Μία φορά


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

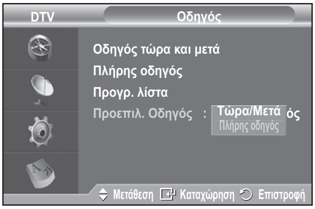
2.3 Προεπιλ. Οδηγός

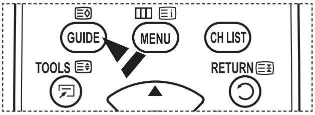
Μπορείτε να προρρυθμίσετε το στυλ του προεπιλεγμένου οδηγού.

- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να κάνετε την επιλογή που θέλετε (**Τώρα/Μετά** ή **Πλήρης οδηγός**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Ο προεπιλεγμένος οδηγός προβάλλεται στο μενού EPG και εμφανίζεται ο κατάλογος των καναλιών.


DTV
Οδηγός
Οδηγός τώρα και μετά
Πλήρης οδηγός
Προγρ. λίστα
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

Προεπιλ. Οδηγός : Πλήρης οδηγός


DTV
Οδηγός
Οδηγός τώρα και μετά
Πλήρης οδηγός
Προγρ. λίστα
Προεπιλ. Οδηγός
Τώρα/Μετά
Πλήρης οδηγός
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Συνεχίζεται...

2.4 Όλα τα κανάλια και τα Αγαπημένα κανάλια

Στο μενού EPG, μπορείτε να προβάλλετε όλα τα κανάλια ή τα αγαπημένα κανάλια.

◆ Πατήστε το πράσινο κουμπί επανειλημμένα, για εναλλαγή μεταξύ της λίστας όλων των καναλιών και αυτής των αγαπημένων καναλιών.

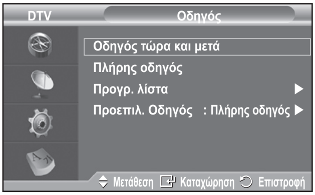
Όταν δεν έχει ρυθμιστεί λίστα αγαπημένων καναλιών:

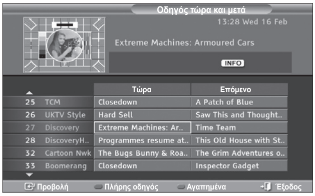
- Εμφανίζεται το μήνυμα **“Η λίστα αγαπημένων είναι άδεια. Θέλετε να διαλέξετε τα αγαπημένα σας τώρα;”**.
- Επιλέξτε **Ναι**. Εμφανίζεται το μενού **Επεξ. αγαπημένων καναλιών**. Εάν επιλέξετε **Όχι**, όλα τα κανάλια θα παραμείνουν ως έχουν.
- Ανατρέξτε στη σελίδα 33 για περισσότερες λεπτομέρειες για την επεξεργασία των αγαπημένων καναλιών.

➢ ◆ **Όλα τα καναλια** είναι η λίστα των καναλιών που έχουν σαρωθεί από τη λειτουργία ενημέρωσης της λίστας καναλιών. Στον τρόπο λειτουργίας “όλα τα κανάλια” εμφανίζονται όλα τα κανάλια.

◆ **Αγαπημένα** (αγαπημέν κανάλια) είναι λίστα καναλιών που ρυθμίστηκε από το μενού **Επεξ. αγαπημένων καναλιών** (ανατρέξτε στη σελίδα 33).

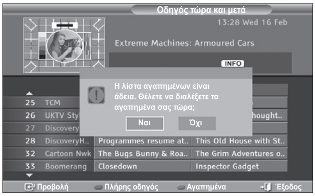
◆ Όταν δεν υπάρχουν πληροφορίες καναλιού, εμφανίζεται το μήνυμα **Δεν υπάρχουν δεδομένα** και δεν θα μπορείτε να αλλάξετε κανάλι, ακόμη και αν πατήσετε το κουμπί **ENTER**.
Εάν εμφανίζεται το μήνυμα **Δεν υπάρχουν δεδομένα** και δεν μπορείτε να αλλάξετε κανάλι, πατήστε τον αριθμό του καναλιού απευθείας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά.


DTV
Οδηγός
Οδηγός τώρα και μετά
Πλήρης οδηγός
Προγρ. λίστα ▶
Προεπιλ. Οδηγός : Πλήρης οδηγός ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

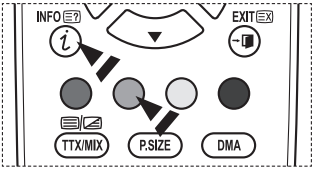

Οδηγός τώρα και μετά
13:28 Wed 16 Feb
INFO
Προβολή
Πλήρης οδηγός
Αγαπημένα
Έξοδος

Extreme Machines: Armoured Cars

		Τώρα	Επόμενο
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

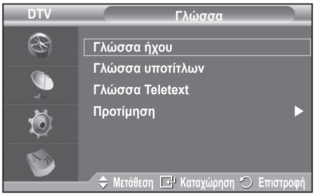

Οδηγός τώρα και μετά
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO
Ναι
Όχι
Προβολή
Πλήρης οδηγός
Αγαπημένα
Έξοδος

Η λίστα αγαπημένων είναι άδεια. Θέλετε να διαλέξετε τα αγαπημένα σας τώρα;


INFO
EXIT
TTX/MIX
P.SIZE
DMA

3. Γλώσσα

Αυτό το μενού αποτελείται από 4 υπομενού:
Γλώσσα ήχου, **Γλώσσα υποτίτλων**, **Γλώσσα Teletext** και **Προτίμηση**.


DTV
Γλώσσα
Γλώσσα ήχου
Γλώσσα υποτίτλων
Γλώσσα Teletext
Προτίμηση ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

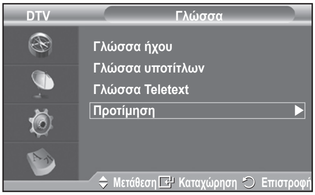
3.1 Γλώσσα ήχου / Γλώσσα υποτίτλων / Γλώσσα Teletext

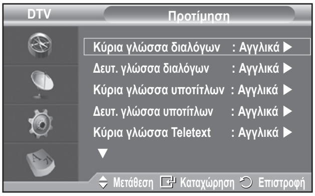
Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες τιμές για τις γλώσσες υπότιτλων, ήχου και teletext.

◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού που θέλετε (**Γλώσσα ήχου**, **Γλώσσα υποτίτλων** ή **Γλώσσα Teletext**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζονται οι επιλογές του μενού που επιλέξατε.

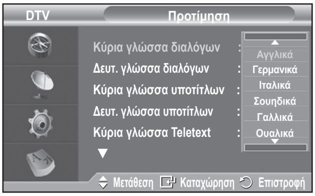
Συνεχίζεται...

3.2 Προτίμηση


DTV
Γλώσσα
Γλώσσα ήχου
Γλώσσα υποτίτλων
Γλώσσα Teletext
Προτίμηση ▶
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


DTV
Προτίμηση
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

Κύρια γλώσσα διαλόγων : Αγγλικά ▶
Δευτ. γλώσσα διαλόγων : Αγγλικά ▶
Κύρια γλώσσα υποτίτλων : Αγγλικά ▶
Δευτ. γλώσσα υποτίτλων : Αγγλικά ▶
Κύρια γλώσσα Teletext : Αγγλικά ▶


DTV
Προτίμηση
Κύρια γλώσσα διαλόγων :
Δευτ. γλώσσα διαλόγων :
Κύρια γλώσσα υποτίτλων :
Δευτ. γλώσσα υποτίτλων :
Κύρια γλώσσα Teletext :
▼
Αγγλικά
Γερμανικά
Ιταλικά
Σουηδικά
Γαλλικά
Ουαλικά
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

Αυτό το μενού αποτελείται από 6 υπομενού: **Κύρια γλώσσα διαλόγων**, **Δευτ. γλώσσα διαλόγων**, **Κύρια γλώσσα υποτίτλων**, **Δευτ. γλώσσα υποτίτλων**, **Κύρια γλώσσα Teletext** και **Δευτ. γλώσσα Teletext** (ανάλογα με τη χώρα).

Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν μία από τις γλώσσες (Αγγλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Σουηδικά, Γαλλικά, Ουαλικά, Γαλικιανά, Ιρλανδικά, Δανέζικα, Φινλανδικά, Ισπανικά, και Ολλανδικά). Η γλώσσα που επιλέγεται εδώ είναι η προεπιλογή, όταν ο χρήστης επιλέγει κάποιο κανάλι.

- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού που θέλετε (**Κύρια γλώσσα διαλόγων**, **Δευτ. γλώσσα διαλόγων**, **Κύρια γλώσσα υποτίτλων**, **Δευτ. γλώσσα υποτίτλων, Κύρια γλώσσα Teletext** ή **Δευτ. γλώσσα Teletext**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζονται οι επιλογές του μενού που επιλέξατε.
- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού που θέλετε (**Αγγλικά**, **Γερμανικά**, **Ιταλικά**, **Σουηδικά**, **Γαλλικά**, **Ουαλικά**, **Γαλικιανά**, **Ιρλανδικά**, **Δανέζικα**, **Νορβηγικά**, **Ισπανικά**, ή **Ολλανδικά**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

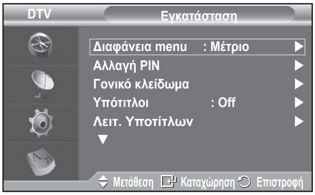
➢ ◆ Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση γλώσσας, οι επιλογές **Γλώσσα ήχου**, **Γλώσσα υποτίτλων** και **Γλώσσα Teletext** του μενού **Γλώσσα** (ανατρέξτε στη σελίδα 36) αλλάζουν αυτόματα στην επιλεγμένη γλώσσα.

◆ Οι επιλογές **Γλώσσα ήχου**, **Γλώσσα υποτίτλων** και **Γλώσσα Teletext** του μενού **Γλώσσα** εμφανίζουν μια λίστα γλωσσών που υποστηρίζονται από το τρέχον κανάλι και η επιλογή είναι τονισμένη. Εάν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση γλώσσας, η νέα επιλογή ισχύει μόνο για το τρέχον κανάλι. Η αλλαγή αυτής της ρύθμισης δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις **Κύρια γλώσσα διαλόγων**, **Κύρια γλώσσα υποτίτλων** ή **Κύρια γλώσσα Teletext** του μενού **Προτίμηση**.

Συνεχίζεται...

4. Εγκατάσταση

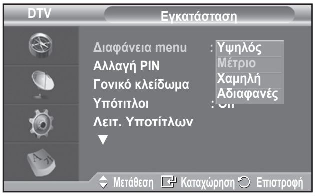
Αυτό το μενού αποτελείται από 11 υπομενού: **Διαφάνεια μενού, Αλλαγή PIN, Γονικό κλείδωμα, Υπότιτλοι, Λειτ. υποτίτλων, Μορφή ήχου, Περιγραφή ήχου, Ψηφιακό κείμενο, Ζώνη ώρας, Κοινή διασύνδεση,** και **Σύστημα.**


DTV
Εγκατάσταση
Διαφάνεια menu : Μέτριο ▶
Αλλαγή PIN ▶
Γονικό κλείδωμα ▶
Υπότιτλοι : Off ▶
Λειτ. Υποτίτλων ▶
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

4.1 Διαφάνεια μενού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφάνεια του μενού επί της οθόνης.

◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να κάνετε την επιλογή που θέλετε (**Υψηλός**, **Μέτρια**, **Χαμηλή** ή **Αδιαφανές**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.


DTV
Εγκατάσταση
Διαφάνεια menu : Υψηλός
Μέτριο
Χαμηλή
Αδιαφανές
Αλλαγή PIN
Γονικό κλείδωμα
Υπότιτλοι
Λειτ. Υποτίτλων
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

4.2 Αλλαγή PIN/Γονικό κλείδωμα

Αυτή το λειτουργία σάς επιτρέπει να εμποδίζετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, με τη χρήση ενός 4-ψήφιου κωδικού PIN (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης) που καθορίζεται από το χρήστη.

Το μενού επί της οθόνης θα σάς καθοδηγήσει, ώστε να εκχωρήσετε έναν κωδικό PIN (μπορείτε να τον αλλάξετε αργότερα, αν χρειαστεί).

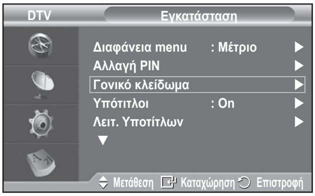
◆ Εισαγάγετε τον τρέχοντα 4-ψήφιο κωδικό PIN σας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9). Το μενού **Γονικό κλείδωμα** εμφανίζεται όταν είναι επιλεγμένη η **Γονική αξιολόγηση**.

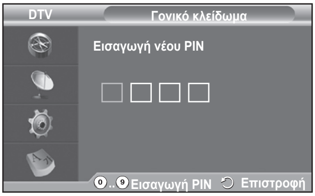
➢ ◆ Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN για κάθε καινούργια τηλεόραση είναι **0000**.
  ◆ Εάν εισάγετε κάποιον άκυρο κωδικό PIN, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Άκυρος κωδικός PIN. Δοκιμάστε ξανά.**

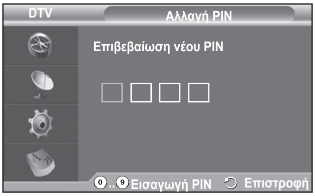
◆ Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την κατηγορία αξιολόγησης περιεχομένου που θέλετε να κλειδώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

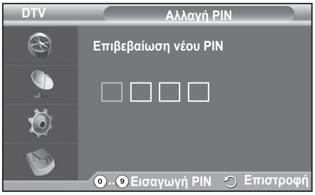
◆ Εάν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αλλαγή PIN** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Εισαγάγετε το νέο κωδικό PIN σας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9). Εμφανίζεται το μήνυμα **Επιβεβαίωση νέου PIN**.
  - Εισαγάγετε και πάλι το νέο κωδικό PIN για επιβεβαίωση, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9). **Εμφανίζεται το μήνυμα: Ο κωδικός PIN σας τροποποιήθηκε με επιτυχία.**

➢ Εάν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά, για επαναφορά του PIN στην προεπιλεγμένη τιμή **0-0-0-0**: **POWER (Σβήσιμο) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Άναμμα)**.


DTV
Εγκατάσταση
Διαφάνεια menu : Μέτριο ▶
Αλλαγή PIN ▶
Γονικό κλείδωμα ▶
Υπότιτλοι : On ▶
Λειτ. Υποτίτλων ▶
▼
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


DTV
Γονικό κλείδωμα
Εισαγωγή νέου PIN
☐☐☐☐
0..9 Εισαγωγή PIN
Επιστροφή

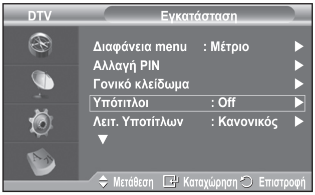

DTV
Αλλαγή PIN
Επιβεβαίωση νέου PIN
☐☐☐☐
0..9 Εισαγωγή PIN
Επιστροφή


DTV
Αλλαγή PIN
Επιβεβαίωση νέου PIN
☐☐☐☐
0..9 Εισαγωγή PIN
Επιστροφή

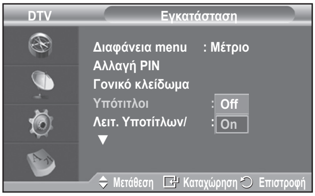
Συνεχίζεται...

4.3 Υπότιτλοι / Λειτ. υποτίτλων / Μορφή ήχου / Περιγραφή ήχου/ Ψηφιακό κείμενο

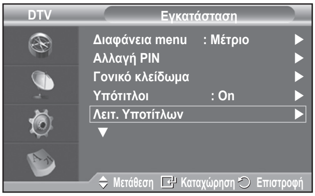
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες ρυθμίσεις, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις προσωπικές σας προτιμήσεις.



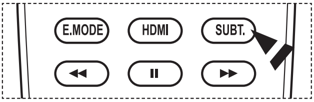
Διαφάνεια menu : Μέτριο ▶
Αλλαγή PIN ▶
Γονικό κλείδωμα ▶
Υπότιτλοι : Off ▶
Λειτ. Υποτίτλων : Κανονικός ▶
▼



Διαφάνεια menu : Μέτριο
Αλλαγή PIN
Γονικό κλείδωμα
Υπότιτλοι : Off
Λειτ. Υποτίτλων/ : On
▼



Διαφάνεια menu : Μέτριο ▶
Αλλαγή PIN ▶
Γονικό κλείδωμα ▶
Υπότιτλοι : On ▶
Λειτ. Υποτίτλων ▶
▼



- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού που θέλετε (**Υπότιτλοι**, **Λειτ. υποτίτλων**, **Μορφή ήχου, Περιγραφή ήχου,** ή **Ψηφιακό κείμενο**) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζονται οι επιλογές του μενού που επιλέξατε.
- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

− **Υπότιτλοι: On / Off**

➢ Μπορείτε να κάνετε αυτές τις επιλογές, απλά πατώντας το κουμπί **SUBTITLE** στο τηλεχειριστήριο.

− **Λειτ. υποτίτλων: Κανονικοί** (βασικοί υπότιτλοι) / **Με προβλήματα ακοής** (υπότιτλοι για άτομα με προβλήματα ακοής)

➢ Εάν η εκπομπή που παρακολουθείτε δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Με προβλήματα ακοής**, ενεργοποιείται αυτόματα η επιλογή **Κανονικοί**, ακόμη και αν επιλέξατε τον τρόπο λειτουργίας **Με προβλήματα ακοής**.

− **Μορφή ήχου**

Μπορείτε να ακούσετε ήχο Dolby Digital μόνο μέσω δέκτη ήχου που είναι συνδεδεμένος με καλώδιο οπτικής ίνας. Μπορείτε να ακούσετε ήχο PCM μόνον από το κεντρικό ηχείο.
Όταν εκπέμπεται ήχος από το κεντρικό ηχείο και τον δέκτη ήχου συγχρόνως, ενδέχεται να ακούγεται ηχώ, λόγω της διαφοράς στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ του κεντρικού ηχείου και του δέκτη ήχου. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εσωτερικής σίγησης.

➢ Ακόμη και αν έχετε επιλέξει PCM ή Dolby Digital στη Μορφή ήχου, όταν τα σήματα εισόδου είναι οποιασδήποτε μορφής PCM ή Dolby Digital, εφαρμόζεται η μορφή εισόδου, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση. Εάν τα σήματα εισόδου δεν είναι κάποιας από αυτές τις μορφές, δεν εφαρμόζεται η ρύθμιση.

− **Περιγραφή ήχου**

Αυτή είναι μια βοηθητική λειτουργία ήχου που παρέχει ένα επιπλέον κανάλι ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης. Αυτή η λειτουργία διαχειρίζεται τη ροή ήχου για τη λειτουργία **AD (Περιγραφή ήχου)**, όταν στέλνεται μαζί με το **Κύριος ήχος** από την πηγή εκπομπής. Οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να ενεργοποιήσουν και να απενεργοποιήσουν τη λειτουργία **Περιγραφή ήχου**, καθώς και να ελέγξουν την ένταση του ήχου.

− **Ψηφιακό κείμενο: Ενεργοποίηση** / **Απενεργοποίηση (μόνον για το Ην. Βασίλειο)**

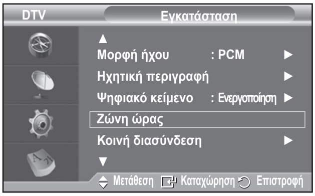
➢ Εάν η εκπομπή μεταδίδεται μαζί με ψηφιακό κείμενο, ενεργοποιείται αυτή η δυνατότητα.

➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)?
Το παραπάνω είναι ένα διεθνές πρότυπο για συστήματα κωδικοποίησης δεδομένων που χρησιμοποιείται στα πολυμέσα και στα υπερμέσα. Βρίσκεται σε υψηλότερο επίπεδο από το σύστημα MPEG που περιλαμβάνει υπερμέσα σύνδεσης δεδομένων όπως στατικές εικόνες, υπηρεσία χαρακτήρων, κινούμενες εικόνες, αρχεία γραφικών και βίντεο, καθώς και δεδομένα πολυμέσων. Το MHEG είναι τεχνολογία αλληλεπίδρασης χρήστη σε χρόνο εκτέλεσης και εφαρμόζεται σε διάφορους τομείς που περιλαμβάνουν το VOD (Βίντεο κατ΄απαίτηση), την ITV (Διαδραστική τηλεόραση), το EC (Ηλεκτρονικό εμπόριο), την ηλεκτρονική εκπαίδευση, τις τηλεσυσκέψεις, τις ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα παιχνίδια δικτύου.

4.4 Ζώνη ώρας (Μόνον για την Ισπανία)

Μπορείτε να επιλέξετε ζώνη ώρας της περιοχής σας.

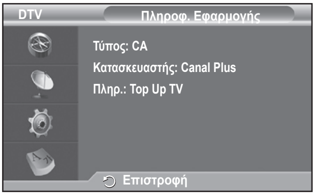
➢ Αυτό το μενού ενεργοποιείται μόνον όταν επιλέγετε κάποια χώρα που υποστηρίζεται από τη λειτουργία ζώνης ώρας.



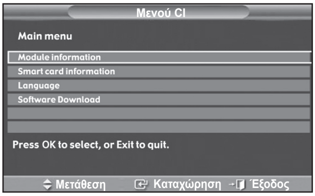
▲
Μορφή ήχου : PCM ▶
Ηχητική περιγραφή ▶
Ψηφιακό κείμενο : Ενεργοποίηση ▶
Ζώνη ώρας
Κοινή διασύνδεση ▶
▼

Συνεχίζεται...

4.5 Κοινή διασύνδεση


DTV
Πληροφ. Εφαρμογής
Επιστροφή

Τύπος: CA
Κατασκευαστής: Canal Plus
Πληρ.: Top Up TV


Μενού CI
Main menu
Module information
Smart card information
Language
Software Download
Μετάθεση
Καταχώρηση
Έξοδος

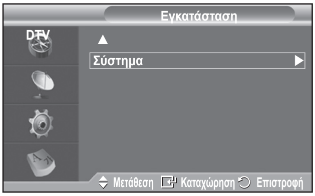
Press OK to select, or Exit to quit.

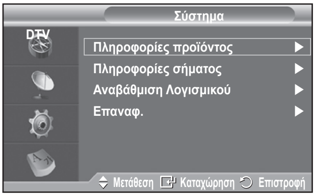
- **Τοποθέτηση της κάρτας CI**
  - ◆ Αγοράστε μια μονάδα CAM CI, επισκεπτόμενοι την κοντινότερη αντιπροσωπία ή μέσω τηλεφώνου.
  - ◆ Εισαγάγετε την Κάρτα CI μέσα στη CAM, προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρις ότου εφαρμόσει καλά.
  - ◆ Εισαγάγετε τη CAM, με την Κάρτα CI τοποθετημένη, μέσα στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης.
    - ➢ Εισαγάγετε τη CAM προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρι το τέλος της διαδρομής της, έτσι ώστε να είναι παράλληλη με την υποδοχή.
  - ◆ Ελέγξτε εάν μπορείτε να δείτε εικόνα σε κάποιο κανάλι με κωδικοποιημένο σήμα.
    - ➢ Μπορείτε να τοποθετήσετε τη CAM οποιαδήποτε στιγμή, είτε είναι αναμμένη είτε είναι σβηστή η τηλεόραση.
- **Πληροφορίες εφαρμογής**

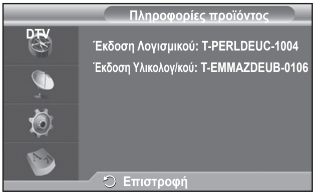
  Αυτή η επιλογή εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη CAM που έχετε εισάγει στην υποδοχή CI.
  - ◆ Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να προβάλλετε τις πληροφορίες για την εφαρμογή σας.
- **Μενού CI**

  Αυτή η επιλογή βοηθά τον χρήστη να επιλέξει κάποιο στοιχείο από το μενού που υποστηρίζει η CAM.
  - ◆ Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζονται οι επιλογές του μενού που επιλέξατε.
    Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
    - ➢ Επιλέξτε το Μενού CI με βάση το μενού Κάρτα PC.

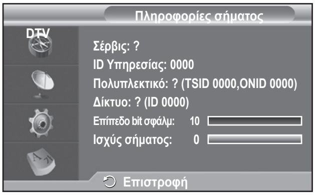
4.6 Σύστημα


Εγκατάσταση
DTV
▲
Σύστημα
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


Σύστημα
DTV
Πληροφορίες προϊόντος
Πληροφορίες σήματος
Αναβάθμιση Λογισμικού
Επαναφ.
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή


Πληροφορίες προϊόντος
DTV
Επιστροφή

Έκδοση Λογισμικού: T-PERLDEUC-1004
Έκδοση Υλικολογ/κού: T-EMMAZDEUB-0106


Πληροφορίες σήματος
DTV
Επιστροφή

Σέρβις: ?
ID Υπηρεσίας: 0000
Πολυπλεκτικό: ? (TSID 0000,ONID 0000)
Δίκτυο: ? (ID 0000)
Επίπεδο bit σφάλμ: 10
Ισχύς σήματος: 0

Αυτό το μενού αποτελείται από 5 υπομενού:
Πληροφορίες προϊόντος, **Πληροφορίες σήματος**, **Αναβάθμιση λογισμικού** και **Επαναφορά**.

- **Πληροφορίες προϊόντος**

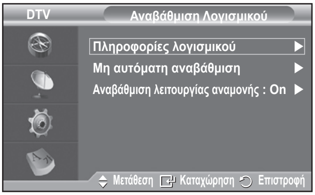
  Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή σας. Για σέρβις ή επισκευή, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Samsung.
  - ◆ Πατήστε το κουμπί **ENTER** με επιλεγμένο το **Πληροφορίες προϊόντος**. Εμφανίζεται το μενού πληροφοριών προϊόντος.
    - **Έκδοση Λογισμικού / Έκδοση Υλικολογισμικού**
- **Πληροφορίες σήματος**

  Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του σήματος.
  - ◆ Πατήστε το κουμπί **ENTER** με επιλεγμένο το **Πληροφορίες σήματος**. Εμφανίζονται οι τεχνικές πληροφορίες για την κατάσταση του σήματος.
    - **Υπηρεσία / Αναγνωριστικό υπηρεσίας / Πολυπλεκτικό / Δίκτυο / Επίπεδο bit σφάλματος / Ισχύς σήματος**

Συνεχίζεται...

- **Αναβάθμιση λογισμικού (Προαιρετικό)**

Για να παραμένει ενημερωμένη η συσκευή σας με τις νέες δυνατότητες ψηφιακής τηλεόρασης, μεταδίδονται τακτικά αναβαθμίσεις λογισμικού, ως μέρος του κανονικού τηλεοπτικού σήματος. Η συσκευή εντοπίζει αυτόματα αυτά τα σήματα και εμφανίζει την ένδειξη αναβάθμισης λογισμικού. Σας δίνεται η επιλογή να εγκαταστήσετε την αναβάθμιση.



Αναβάθμιση λειτουργίας αναμονής : On ▶

◆ **Πληροφορίες λογισμικού**

Πατήστε το κουμπί **ENTER** και, στη συνέχεια, προβάλλεται η τρέχουσα έκδοση λογισμικού. Για να προβάλλετε τις πληροφορίες έκδοσης λογισμικού, πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER**.

◆ **Μη αυτόματη αναβάθμιση**

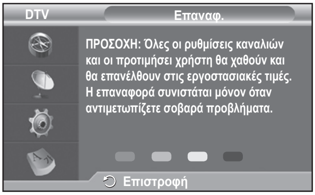
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για αναζήτηση νέου λογισμικού από τα κανάλια που μεταδίδουν εκείνη τη στιγμή.

◆ **Αναβάθμιση λειτουργίας αναμονής: On / Off**

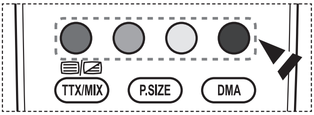
Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Για να συνεχίσετε την αναβάθμιση λογισμικού με ανοικτή τη βασική τροφοδοσία ισχύος, επιλέξτε **On**, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Εκτελείται αυτόματα μια μη αυτόματη αναβάθμιση, 45 λεπτά μετά την είσοδο της συσκευής σε κατάσταση αναμονής. Καθώς η τροφοδοσία ισχύος της μονάδας είναι ανοικτή εσωτερικά, η οθόνη μπορεί να ανάβει με χαμηλή φωτεινότητα στη συσκευή PDP. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να συνεχιστεί για περισσότερο από 1 ώρα, μέχρις ότου ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού.

- **Επαναφορά**

Μπορείτε να επαναφέρετε τις αποθηκευμένες τιμές στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Όλες οι ρυθμίσεις καναλιών και οι προτιμήσει χρήστη θα χαθούν και θα επανέλθουν στις εργοστασιακές τιμές. Η επαναφορά συνιστάται μόνον όταν αντιμετωπίζετε σοβαρά προβλήματα.



➢ Η λειτουργία **Επαναφορά** διαγράφει όλες τις πληροφορίες καναλιών και προτιμήσεις χρήστη, επαναφέροντας όλες τις τιμές στην εργοστασιακά προεπιλεγμένη κατάστασή τους.

◆ Πατήστε το κουμπί **ENTER** με επιλεγμένο το **Επαναφορά**. Εμφανίζεται το μήνυμα **Εισάγετε PIN**.

◆ Εισαγάγετε τον τρέχοντα 4-ψήφιο κωδικό PIN σας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9). Εμφανίζεται το μήνυμα προειδοποίησης. Πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά με τη σειρά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και μπλε), θα γίνει επαναφορά όλων των τιμών.

➢ Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN κάθε καινούργιας τηλεόρασης είναι “0-0-0-0”.

➢ Όταν αλλαζετε τον PIN στο Γονικό κλείδωμα, αλλάζει αυτόματα και ο κωδικός PIN επαναφοράς.

◆ Όταν ολοκληρωθεί η επαναφορά, εκτελείται Plug & Play για DTV (αυτόματη αποθήκευση DTV, ζώνη ώρας – ανάλογα με τη χώρα, ρύθμιση ώρας) και γίνεται έξοδος από τη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης, χωρίς μετάβαση στη λειτουργία αναλογικής τηλεόρασης. (Ανατρέξτε στη σελίδα 10)

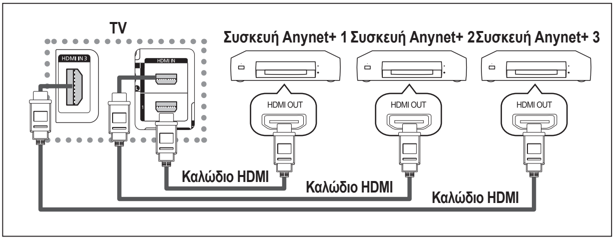
Τι είναι το Anynet+

Το Anynet+ είναι ένα σύστημα δικτύου AV που ενεργοποιεί ένα εύχρηστο περιβάλλον χρήσης AV για τους χρήστες, καθώς ελέγχει όλες τις συνδεδεμένες συσκευές AV μέσω του μενού Anynet+, όταν συνδεθούν συσκευές AV της Samsung Electronics.

Σύνδεση συσκευών Anynet+

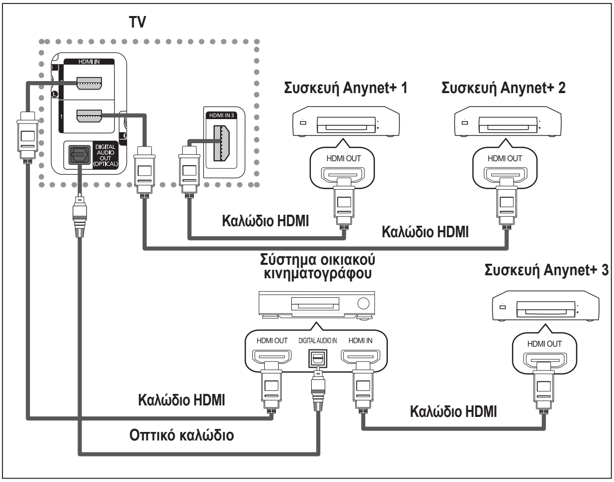
Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει αποκλειστικά συσκευές AV με υποστήριξη Anynet+. Ελέγξτε εάν υπάρχει η ένδειξη Anynet+ επάνω στη συσκευή AV που πρόκειται να συνδεθεί στην τηλεόραση.

Για άμεση σύνδεση σε τηλεόραση


TV
HDMI IN 3
HDMI IN
Συσκευή Anynet+ 1
Συσκευή Anynet+ 2
Συσκευή Anynet+ 3
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
Καλώδιο HDMI
Καλώδιο HDMI
Καλώδιο HDMI

Συνδέστε την υποδοχή [HDMI 1], [HDMI 2] ή [HDMI 3] στην τηλεόραση και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ με ένα καλώδιο HDMI.

Για σύνδεση σε σύστημα οικιακού κινηματογράφου


TV
HDMI IN
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
HDMI IN 3
Συσκευή Anynet+ 1
Συσκευή Anynet+ 2
HDMI OUT
HDMI OUT
Καλώδιο HDMI
Καλώδιο HDMI
Σύστημα οικιακού κινηματογράφου
Συσκευή Anynet+ 3
HDMI OUT
DIGITAL AUDIO IN
HDMI IN
HDMI OUT
Καλώδιο HDMI
Καλώδιο HDMI
Οπτικό καλώδιο

1 Συνδέστε την υποδοχή [HDMI 1], [HDMI 2] ή [HDMI 3] στην τηλεόραση και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ με ένα καλώδιο HDMI.

2 Συνδέστε την υποδοχή HDMI IN του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.

➢ Συνδέστε μόνον το ένα άκρο του οπτικού καλωδίου στην έξοδο ψηφιακού ήχου [Digital Audio Out (Optical)] της τηλεόρασής σας και το άλλο άκρο του στην είσοδο ψηφιακού ήχου του δέκτη.

➢ Συνδέστε μόνον έναν δέκτη.

➢ Μπορείτε να ακούτε ήχο 5.1 καναλιών, μέσω των ηχείων του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Διαφορετικά, μπορείτε να ακούτε μόνον στερεοφωνικό ήχο 2 καναλιών. Φροντίστε να συνδέσετε σωστά την υποδοχή Digital Audio IN (οπτική) του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και της τηλεόρασης για να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης μέσω του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Ωστόσο, δεν μπορείτε να ακούτε ήχο από τη συσκευή εγγραφής BD που στέλνεται στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου μέσω της τηλεόρασης σε ήχο 5.1 καναλιών, επειδή η τηλεόραση έχει δυνατότητα εξόδου αποκλειστικά στερεοφωνικού ήχου 2 καναλιών. Δείτε το εγχειρίδιο του οικιακού κινηματογράφου.

➢ Μπορείτε να συνδέσετε κάποια συσκευή Anynet+, χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI πιθανόν να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.

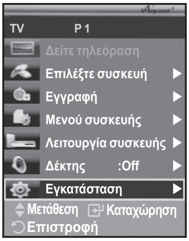
➢ Το Anynet+ λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει Anynet+ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή είναι ενεργοποιημένη.

➢ Το Anynet+ υποστηρίζει συνολικά έως και 8 συσκευές AV.

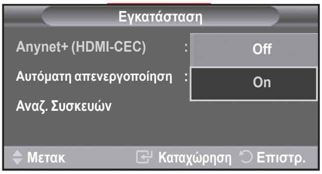
Εγκατάσταση του Anynet+

Οι παρακάτω ρυθμίσεις αφορούν τη χρήση των λειτουργιών Anynet+.

Χρήση της λειτουργίας Anynet+


TV
P 1
Δείτε τηλεόραση
Επιλέξτε συσκευή
Εγγραφή
Μενού συσκευής
Λειτουργία συσκευής
Εγκατάσταση
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

Δέκτης :Off


Εγκατάσταση
Αναζ. Συσκευών
Off
On
Μετακ
Καταχώρηση
Επιστρ.

Anynet+ (HDMI-CEC) :

Αυτόματη απενεργοποίηση :

1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Είσοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Anynet+ (HDMI-CEC)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Anynet+ (HDMI-CEC)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

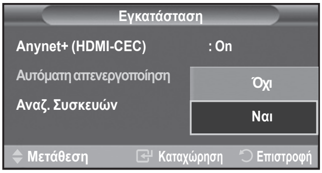
5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **On** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

➢ Η λειτουργία Anynet (HDMI-CEC) ενεργοποιείται.

➢ Αν επιλέξετε **Off**, η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) απενεργοποιείται.

➢ Όταν απενεργοποιηθεί η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC), όλες οι λειτουργίες που σχετίζονται με το Anynet+ απενεργοποιούνται.

Αυτόματη απενεργοποίηση μιας συσκευής Anynet+ όταν σβήσει η τηλεόραση


Εγκατάσταση
Αυτόματη απενεργοποίηση
Αναζ. Συσκευών
Όχι
Ναι
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

Anynet+ (HDMI-CEC) : On

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αυτόματο σβήσιμο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

5 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ναι**, και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

➢ Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ενεργοποιείται.

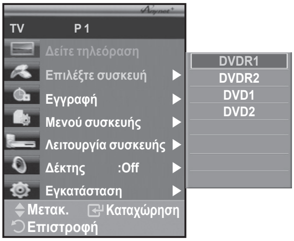
➢ Αν επιλέξετε **Off**, η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ακυρώνεται.

Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

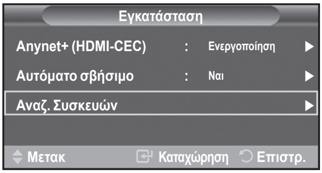
➢ Προκειμένου να χρησιμοποιείται η λειτουργία Anynet+, η ρύθμιση Select Device (Επιλογή συσκευής) που υπάρχει στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης πρέπει να είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία τηλεόρασης.

➢ Αν ρυθμίσετε τη λειτουργία **Αυτόματη απενεργοποίηση** στο **On**, οι συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές απενεργοποιούνται επίσης όταν σβήσει η τηλεόραση. Ωστόσο, εάν η συσκευή εκτελεί εγγραφή, μπορεί να μην σβήσει.

Σάρωση και εναλλακτική επιλογή συσκευών Anynet+


TV
P 1
Δείτε τηλεόραση
Επιλέξτε συσκευή
Εγγραφή
Μενού συσκευής
Λειτουργία συσκευής
Εγκατάσταση
DVDR1
DVDR2
DVD1
DVD2
Μετακ.
Καταχώρηση
Επιστροφή

Δέκτης :Off


Εγκατάσταση
Αναζ. Συσκευών
Μετακ
Καταχώρηση
Επιστρ.

Anynet+ (HDMI-CEC) : Ενεργοποίηση

Αυτόματο σβήσιμο : Ναι

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Είσοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Anynet+ (HDMI-CEC)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Επιλογή συσκευής** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

4 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε κάποια συγκεκριμένη συσκευή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Θα μεταβείτε στην επιλεγμένη συσκευή.

5 Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε κάποια συσκευή που αναζητάτε, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Αναζ. Συσκευών**, έπειτα πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα **Διαμόρφωση σύνδεσης Anynet+.** Όταν ολοκληρωθεί η αναζήτηση για συσκευές, οι συνδεδεμένες συσκευές εμφανίζονται στο μενού Anynet+.

➢ Η επιλογή των επιλεγμένων συσκευών ενδέχεται να διαρκέσει έως 2 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εναλλαγής, η ακύρωση είναι αδύνατη.

➢ Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση για συσκευές προσδιορίζεται από τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών.

➢ Όταν η σάρωση της συσκευής ολοκληρωθεί, προβάλλεται ο αριθμός των συσκευών που θα έχουν εντοπιστεί.

➢ Αν και η τηλεόραση σαρώνει αυτομάτως τις συσκευές όταν ενεργοποιηθεί με τη χρήση του κουμπιού **Λειτουργίας** οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση όταν αυτή ανάψει ή σε κάποια άλλη περίσταση δεν προβάλλονται στον κατάλογο των συσκευών. Συνεπώς, επιλέξτε το μενού **Αναζήτηση συνδέσεων** για την αναζήτηση συσκευών.

➢ Αν έχετε επιλέξει λειτουργία εξωτερικής πηγής πατώντας το κουμπί **SOURCE**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+. Φροντίστε να επιλέξετε κάποια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας το κουμπί **TOOLS**.

Συνεχίζεται...

Μενού Anynet+

Το μενού Anynet+ αλλάζει, ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
Δείτε τηλεόραση	Περνά από τον τρόπο λειτουργίας εκπομπής Anynet+ στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.
Επιλέξτε συσκευή	Η τηλεόρασή σας συνδέεται με την αντίστοιχη συσκευή. Εκκινεί μια εγγραφή. (Το μενού αυτό λειτουργεί μόνον σε συσκευές που υποστηρίζουν εγγραφές.)
Εγγραφή	Εκκινεί μια εγγραφή. (Το μενού αυτό λειτουργεί μόνον σε συσκευές που υποστηρίζουν εγγραφές.)
Μενού συσκευής	Εμφανίζει το μενού της συνδεδεμένης συσκευής. Παράδειγμα: Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού τίτλου της συσκευής εγγραφής DVD.
Λειτουργία συσκευής	Εμφανίζει το μενού ελέγχου της συνδεδεμένης συσκευής. Παράδειγμα: Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού ελέγχου της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
Δέκτης	Η έξοδος του ήχου γίνεται μέσω του δέκτη.
Εγκατάσταση	Μπορείτε να ρυθμίσετε το περιβάλλον χρήσης του Anynet+.

Κουμπιά τηλεχειριστηρίου τηλεόρασης που είναι διαθέσιμα σε τρόπο λειτουργίας Anynet+

Τύπος συσκευής	Κατάσταση λειτουργίας	Διαθέσιμα κουμπιά
Συσκευή Anynet+	Μετά από την επιλογή της συσκευής, όταν το μενού της αντίστοιχης συσκευής προβάλλεται στην οθόνη.	Αριθμητικά κουμπιά ▲/▼/◄/►/Κουμπιά **ENTER** Κουμπιά χρωμάτων Κουμπί **EXIT**
	Μετά την επιλογή της συσκευής, κατά την αναπαραγωγή κάποιου αρχείου	⏪ (Αναζήτηση προς τα εμπρός) ⏩ (Αναζήτηση προς τα πίσω) ⏹ (Διακοπή) ▶ ⏸ (Αναπαραγωγή/Παύση)
Συσκευή με ενσωματωμένο δέκτη ραδιοφώνου	Αφού επιλέξετε τη συσκευή, ενώ παρακολουθείτε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα	Κουμπί **P** ⌃/⌄
Συσκευή ήχου	Όταν ο δέκτης είναι ενεργοποιημένος	Κουμπί ◢ ⊕ / ⊖ Κουμπί **MUTE**

➢ Η λειτουργία Anynet+ λειτουργεί μόνον όταν το τηλεχειριστήριο είναι ρυθμισμένο στη λειτουργία τηλεόρασης.

➢ Το κουμπί **REC** λειτουργεί μόνον όταν βρίσκεται σε εγγράψιμη κατάσταση.

➢ Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές Anynet+ με τη χρήση των κουμπιών που υπάρχουν στο πλάι της τηλεόρασης. Μπορείτε να ελέγξετε τις συσκευές Anynet+ μόνον με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.

➢ Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ενδέχεται να μην λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Στην περίπτωση αυτή, επιλέξτε και πάλι τη συσκευή Anynet+.

➢ Οι λειτουργίες Anynet+ δεν λειτουργούν για τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

➢ Στον τρόπο λειτουργίας Anynet+, τα κουμπιά χρωμάτων ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.

➢ Οι λειτουργίες ⏪, ⏩ ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη συσκευή.

Εγγραφή

Μπορείτε να εγγράψετε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα με τη χρήση συσκευής εγγραφής.

Πατήστε το κουμπί **REC**.

Η εγγραφή αρχίζει. (Μόνον όταν είναι συνδεδεμένη συσκευή εγγραφής με ενεργοποιημένο Anynet+.)

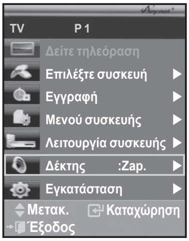
➢ Το τρέχον τηλεοπτικό πρόγραμμα εγγράφεται σε κατάσταση παρακολούθησης τηλεόρασης. Αν παρακολουθείτε βίντεο από άλλη συσκευή, εγγράφεται το βίντεο από τη συσκευή.

➢ Μπορείτε επίσης να εγγράψετε τη ροή δεδομένων πηγής, επιλέγοντας **Record**, αφού πατήσετε το κουμπί **TOOLS**.

➢ Πριν από την εγγραφή, ελέγξτε εάν το βύσμα της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής. Για τη σύνδεση της κεραίας στη συσκευή εγγραφής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της.

Ακρόαση μέσω δέκτη

Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω δέκτη και όχι μέσω του ηχείου της τηλεόρασης.



1 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Είσοδος** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Anynet+ (HDMI-CEC)** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Δέκτης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4 Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για επιλογή του **On** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Τώρα μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω του δέκτη.
5 Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

➢ Όταν ο δέκτης είναι ρυθμισμένος στο On, μπορείτε να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης μέσω του δέκτη 2 καναλιών.
➢ Εάν ο δέκτης προορίζεται αποκλειστικά για σύστημα οικιακού κινηματογράφου (υποστηρίζει αποκλειστικά ήχο), ίσως να μην εμφανιστεί στον κατάλογο των συσκευών.
➢ Ο Δέκτης λειτουργεί μόνον αφού συνδέσετε σωστά την οπτική υποδοχή της τηλεόρασης και του δέκτη.
➢ Σε περίπτωση που το περιεχόμενο αντιμετωπίζει πρόβλημα πνευματικών δικαιωμάτων, η ακρόαση μέσω του δέκτη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

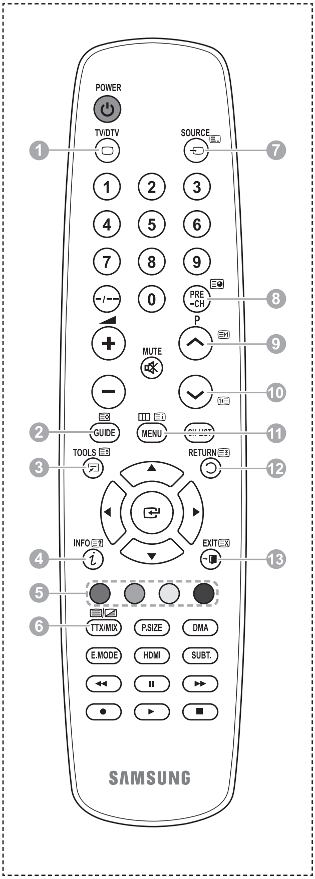
Σημεία ελέγχου προτού ζητήσετε σέρβις

Σύμπτωμα	Λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	■ Ελέγξτε εάν η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει αποκλειστικά συσκευές Anynet+. ■ Συνδέστε μόνον έναν δέκτη. ■ Ελέγξτε εάν το καλώδιο ρεύματος της συσκευής Anynet+ είναι συνδεδεμένο σωστά. ■ Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων βίντεο/ήχου/HDMI της συσκευής Anynet+. ■ Ελέγξτε εάν στο μενού ρυθμίσεων Anynet+ η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) είναι ρυθμισμένη στο On. ■ Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης. ■ Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο υποστηρίζει αποκλειστικά το Anynet+. ■ Το Anynet+ δεν λειτουργεί κάτω από ορισμένες συνθήκες. (Αναζήτηση καναλιών) ■ Κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του καλωδίου HDMI, εκτελέστε νέα αναζήτηση των συσκευών ή επανεκκινήστε την τηλεόρασή σας. ■ Ελέγξτε εάν η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+ είναι ενεργοποιημένη.
Θέλω να εκκινήσω το Anynet+.	■ Ελέγξτε εάν η συσκευή Anynet+ είναι σωστά συνδεδεμένη στην τηλεόραση και ελέγξτε εάν το Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί στο On στο μενού ρυθμίσεων Anynet+. ■ Πατήστε το κουμπί **TV** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, για να επιλέξετε λειτουργία τηλεόρασης. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **TOOLS** για να εμφανιστεί το μενού **Anynet+** και επιλέξτε το μενού που θέλετε.
Θέλω να κλείσω το Anynet+.	■ Επιλέξτε **View TV** (**Δείτε τηλεόραση**) από το μενού Anynet+. ■ Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και επιλέξτε κάποια άλλη συσκευή, που να μην είναι Anynet+. ■ Πατήστε οποιαδήποτε από τις επιλογές **P**, **CH LIST**, **PRE-CH** για να περάσετε σε τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης. (Σημειώστε ότι το κουμπί καναλιών λειτουργεί μόνον όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη κάποια συσκευή Anynet+ ενσωματωμένη σε δέκτη.)
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα Σύνδεση με συσκευή Anynet+ ...	■ Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο κατά τη διαμόρφωση του Anynet+ ή όταν περνάτε σε τρόπο λειτουργίας παρακολούθησης. ■ Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του **TOOLS** ή η επιλογή νέου τρόπου λειτουργίας, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο.
Η συσκευή Anynet+ δεν λειτουργεί.	■ Όταν η λειτουργία Plug & Play βρίσκεται σε εξέλιξη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής.
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	■ Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+ ή όχι. ■ Ελέγξτε εάν το καλώδιο HDMI είναι σωστά συνδεδεμένο ή όχι. ■ Ελέγξτε εάν στο μενού ρυθμίσεων Anynet+ η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) είναι ρυθμισμένη στο On. ■ Αναζητήστε και πάλι για συσκευές Anynet+. ■ Μπορείτε να συνδέσετε κάποια συσκευή Anynet+, χρησιμοποιώντας μόνον καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI πιθανόν να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.
Είναι αδύνατη η εγγραφή του τηλεοπτικού προγράμματος.	■ Ελέγξτε εάν το βύσμα της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής.
Ο ήχος της τηλεόρασης δεν εξάγεται μέσω του δέκτη.	■ Συνδέστε την τηλεόραση και το δέκτη με οπτικό καλώδιο.

Δυνατότητα Teletext (ανάλογα με το μοντέλο)

Οι περισσότεροι τηλεοπτικοί σταθμοί παρέχουν υπηρεσίες γραπτών πληροφοριών μέσω teletext. Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας teletext σάς δίνει πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε διάφορες επιλογές που εξυπηρετούν τις απαιτήσεις σας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.

☛ Για να προβάλλονται σωστά οι πληροφορίες teletext, η λήψη σήματος του καναλιού θα πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή κάποιες σελίδες να μην εμφανίζονται σωστά.



❶ **TV/DTV**
Έξοδος από την οθόνη teletext (ανάλογα με το μοντέλο)

❷ **≡(αποθήκευση)**
Χρησιμοποιήστε το για να αποθηκεύσετε τις σελίδες teletext.

❸ **≡ (μέγεθος)**
Πατήστε το για να προβάλλετε τα γράμματα διπλάσιου μεγέθους στο επάνω μισό της οθόνης. Αντίστοιχα, για το κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το και πάλι.
Για να προβάλλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το άλλη μία φορά.

❹ **≡(αποκάλυψη)**
Χρησιμοποιήστε το για να εμφανίσετε το κρυφό κείμενο (π.χ. απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων). Για να προβάλλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το και πάλι.

❺ **Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο/πράσινο/κίτρινο/μπλε)**
Αν ο σταθμός χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που καλύπτονται σε μία σελίδα teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε εκείνο που αντιστοιχεί στην επιλογή που θέλετε να κάνετε. Η σελίδα προβάλλεται με άλλες πληροφορίες με έγχρωμους χαρακτήρες, οι οποίες μπορούν να επιλεγούν με τον ίδιο τρόπο.
Για να προβάλλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

❻ **≡/≡ (ενεργοποίηση teletext/μικτή οθόνη)**
Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία teletext, αφού πρώτα επιλέξετε το κανάλι που παρέχει υπηρεσίες teletext. Πατήστε το και πάλι για επικάλυψη της εικόνας που εκπέμπεται εκείνη τη στιγμή, από το teletext.

❼ **≡(τρόπος λειτουργίας)**
Πατήστε το για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας του teletext (LIST/FLOF).
Εάν το πατήσετε στον τρόπο λειτουργίας LIST, τότε περνά στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας.
Στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα teletext μέσα σε λίστα, χρησιμοποιώντας το κουμπί ≡ (αποθήκευση).

❽ **≡(δευτερεύουσα σελίδα)**
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.

❾ **≡(μία σελίδα επάνω)**
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της επόμενης σελίδας teletext.

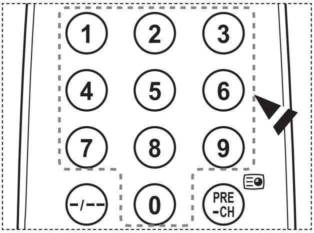
❿ **≡(μία σελίδα κάτω)**
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της προηγούμενης σελίδας teletext.

⓫ **≡(ευρετήριο)**
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχόμενα) οποιαδήποτε χρονική στιγμή, ενόσω παρακολουθείτε το teletext.

⓬ **≡(κράτηση)**
Χρησιμοποιήστε το για να σταματήσετε την προβολή σε κάποια συγκεκριμένη σελίδα ή εάν η επιλεγμένη σελίδα συνδέεται με διάφορες δευτερεύουσες σελίδες, οι οποίες την ακολουθούν αυτόματα. Για να συνεχίσετε την προβολή, πατήστε το και πάλι.

⓭ **≡ (ακύρωση)**
Χρησιμοποιήστε το για να προβάλλετε την εκπομπή, ενόσω αναζητάτε κάποια σελίδα.

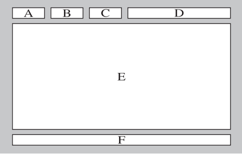
➢ Μπορείτε να αλλάξετε σελίδα στο teletext, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



Συνεχίζεται...

Οι σελίδες teletext κατατάσσονται σε έξι κατηγορίες:

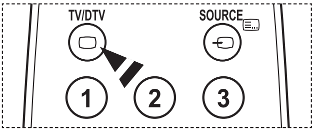
Μέρος	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα σταθμού μετάδοσης.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.



➢ Οι πληροφορίες teletext συχνά κατανέμονται σε αρκετές σελίδες, οι οποίες εμφανίζονται με τη σειρά και μπορείτε να τις προσπελάσετε:

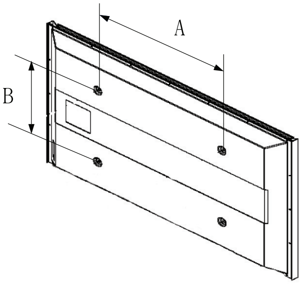
- ◆ Εισάγοντας τον αριθμό σελίδας
- ◆ Επιλέγοντας κάποιον τίτλο σε έναν κατάλογο
- ◆ Επιλέγοντας μία έγχρωμη επικεφαλίδα (σύστημα FASTEXT)

➢ Πατήστε το κουμπί **TV/DTV** για έξοδο από την προβολή teletext.



Προδιαγραφές (VESA) κιτ τοποθέτησης στον τοίχο

**Τοποθετήστε το στήριγμα σε σταθερό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο.
Όταν το τοποθετείτε σε άλλα υλικά κατασκευής, επικοινωνήστε πρώτα με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας. Εάν είναι τοποθετημένο σε οροφή ή τοίχο με κλίση, ενδέχεται να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.**



Τύπος προϊόντος	ίντσες	Προδιαγραφές VESA (A * B)	Τυπική βίδα	Ποσότητα
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Όχι VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (Όχι VESA)		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

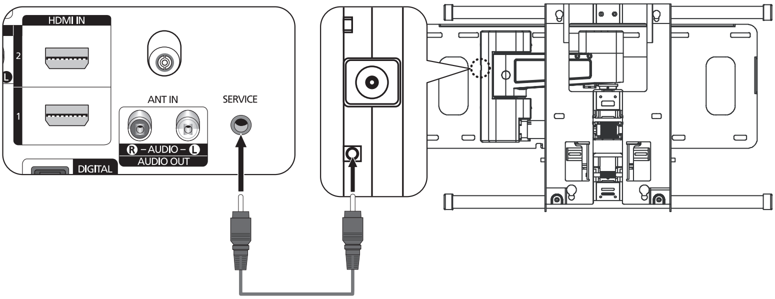
- ➢ Παρέχουμε τις τυπικές διαστάσεις για κιτ τοποθέτησης στον τοίχο, όπως εμφανίζονται στον παραπάνω πίνακα.
- ➢ Με την αγορά του κιτ τοποθέτησης στον τοίχο της εταιρείας μας, σας παρέχεται ένα λεπτομερές εγχειρίδιο εγκατάστασης και όλα τα αναγκαία εξαρτήματα για την συναρμολόγησή του.
- ➢ Μην χρησιμοποιείτε βίδες μεγαλύτερου μήκους από τις τυπικές διαστάσεις, γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό της τηλεόρασης.
- ➢ Για τα στηρίγματα τοίχου που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA, το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές.
- ➢ Μην χρησιμοποιείτε βίδες που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA.
  Μην βιδώνετε τις βίδες υπερβολικά σφιχτά, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και ενδεχόμενος τραυματισμός. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- ➢ Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για την πρόκληση βλαβών ή προσωπικών τραυματισμών, όταν χρησιμοποιηθεί στήριγμα τοίχου εκτός προδιαγραφών VESA ή μη καθορισμένο στήριγμα τοίχου ή όταν ο πελάτης δεν ακολουθήσει τις προδιαγραφές εγκατάστασης του προϊόντος.
- ➢ Τα μοντέλα μας των 57” και 63” δεν πληρούν τις Προδιαγραφές VESA. Συνεπώς, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το δικό μας κιτ τοποθέτησης στον τοίχο, που είναι ειδικά σχεδιασμένο για αυτό το μοντέλο.
- ➢ Κατά την τοποθέτηση της τηλεόρασης στον τοίχο, η κλίση της δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 15 μοίρες.

⚠ Μην τοποθετείτε το Κιτ τοποθέτησης στον τοίχο, ενόσω η τηλεόρασή σας βρίσκεται σε λειτουργία. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, λόγω ηλεκτροπληξίας.

Ρύθμιση στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο (πωλείται ξεχωριστά)

Αφού εγκατασταθεί το αυτόματο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο, η θέση της τηλεόρασής σας μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα.

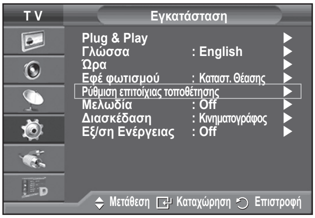
Πίσω μέρος **Αυτόματο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο**


HDMI IN
2
1
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
DIGITAL

Σειριακό καλώδιο (1 ακίδα σε 1 ακίδα) [Δεν παρέχεται]

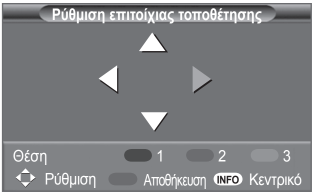
Είσοδος στο μενού

1 Πατήστε το κουμπί ▲, ▼, ◄ ή ► του τηλεχειριστηρίου.
- ➢ Εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης (Wall Mount Adjustment).
- ➢ Εάν η οθόνη Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης δεν εμφανιστεί όταν κάνετε κλικ σε ένα κουμπί κατεύθυνσης κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης, χρησιμοποιήστε το μενού για να προβάλετε τη συγκεκριμένη οθόνη.
  - Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

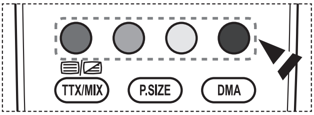

T V
Εγκατάσταση
Plug & Play ►
Γλώσσα : English ►
Ώρα ►
Εφέ φωτισμού : Καταστ. Θέασης ►
Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης ►
Μελωδία : Off ►
Διασκέδαση : Κινηματογράφος ►
Εξ/ση Ενέργειας : Off ►
Μετάθεση
Καταχώρηση
Επιστροφή

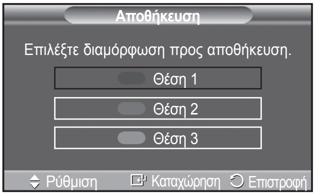
Απομνημόνευση της θέσης

2 Ρυθμίστε την επιθυμητή θέση, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◄, ►.
- ➢ Εάν πατήσετε κάποιο κουμπί βέλους όταν δεν προβάλλεται καμία ένδειξη στην οθόνη της τηλεόρασης, εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης.
- ➢ Πατήστε το κουμπί **INFO** για επαναφορά. Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► για να επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Η θέση επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.


Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης
Θέση 1 2 3
Ρύθμιση
Αποθήκευση
INFO Κεντρικό

3 Πατήστε το μπλε κουμπί.
Πατήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε μια διαμόρφωση αποθήκευσης μεταξύ των **Θέση 1**, **Θέση 2** και **Θέση 3** προκειμένου να αποθηκεύσετε την τρέχουσα θέση.
- ➢ Για να μην αποθηκευτεί η τρέχουσα θέση, πατήστε το κουμπί **RETURN**.
- ➢ Όταν επιλέγετε κάποια λειτουργία αποθήκευσης, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά χρώματος.


TTX/MIX
P.SIZE
DMA


Αποθήκευση

Επιλέξτε διαμόρφωση προς αποθήκευση.

Θέση 1
Θέση 2
Θέση 3
Ρύθμιση
Καταχώρηση
Επιστροφή

4 Πατήστε το κουμπί **ENTER** για αποθήκευση.
- ➢ Εάν επιλεγεί το **Θέση 1**, εμφανίζεται το μήνυμα **Η τρέχουσα θέση αποθηκεύτηκε ως Θέση 1**.

5 Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- ➢ Η αποθηκευμένη θέση εμφανίζεται στα αριστερά των ενδείξεων οθόνης.

Μετακίνηση στην απομνημονευμένη θέση

1 Ολοκληρώστε το βήμα 1 της ενότητας **Είσοδος στο μενού**.

2 Πατώντας ένα κουμπί χρώματος (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο), μετακινείτε το αυτόματο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο στην αποθηκευμένη θέση.

  ➢ Μπορείτε να μετακινήσετε το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο σε μια από τις 3 προρρυθμισμένες θέσεις, πατώντας το κόκκινο (Θέση 1), το πράσινο (Θέση 2) ή το κίτρινο (Θέση 3) κουμπί.

  ➢ Εάν αλλάξετε τη θέση αφού μετακινηθείτε σε μια από τις προρρυθμισμένες θέσεις, η απεικόνιση της θέσης θα εξαφανιστεί.

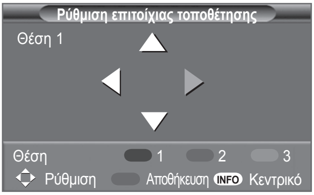
➢ Για οδηγίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με το στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.

➢ Για την εγκατάσταση του προϊόντος, καθώς και την εγκατάσταση και τη μετακίνηση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο, φροντίστε να συμβουλευτείτε κάποια εξειδικευμένη εταιρεία εγκατάστασης.

➢ Αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν τοποθετείτε το στήριγμα τοποθέτησης σε κάποιον τοίχο. Εάν το τοποθετείτε σε άλλα υλικά κατασκευής, επικοινωνήστε πρώτα με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

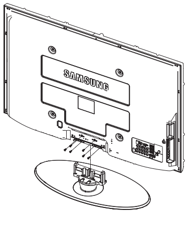
➢ Το αυτόματο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο δεν λειτουργεί κατά τη χρήση του Anynet+.

➢ Το μοντέλο των 42” δεν είναι συμβατό με το παλαιότερο μοντέλο τοποθέτησης στον τοίχο (WMN5090A).


Ρύθμιση επιτοίχιας τοποθέτησης
Θέση 1
Θέση 1 2 3
Ρύθμιση Αποθήκευση INFO Κεντρικό

Τρόπος συναρμολόγησης της βάσης στήριξης (ανάλογα με το μοντέλο)

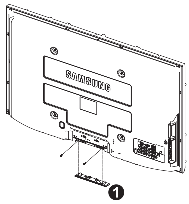
Χρησιμοποιώντας τις 6 βίδες ασφάλισης της βάσης στήριξης με την οθόνη, προσαρμόστε σταθερά την οθόνη στη βάση στήριξης. (Η εξωτερική όψη της συσκευής ενδέχεται να είναι διαφορετική από αυτήν που εμφανίζεται στην εικόνα.)



Προειδοποίηση
Στερεώστε σταθερά τη βάση στην τηλεόραση προτού τη μετακινήσετε, γιατί η βάση ενδέχεται να πέσει και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

➢ Η τηλεόραση θα πρέπει να μεταφέρεται από δύο ή περισσότερα άτομα. Ποτέ να μην ξαπλώνετε την τηλεόραση στο δάπεδο, διότι ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη. Να αποθηκεύετε την τηλεόραση πάντα σε όρθια θέση.

Σε περίπτωση τοποθέτησης της τηλεόρασης στον τοίχο, κλείστε το κάλυμμα (❶) του σημείου σύνδεσης της βάσης στήριξης χρησιμοποιώντας δύο βιδες, για να το κρύψετε.



Συνεχίζεται...

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία σέρβις της Samsung, εκτελέστε τους παρακάτω απλούς ελέγχους. Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες, σημειώστε τον αριθμό μοντέλου και το σειριακό αριθμό της τηλεόρασης και επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία της περιοχής σας.

Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πατήσει το κουμπί ⏻ (Άναμμα/Σβήσιμο) που υπάρχει στην πρόσοψη της τηλεόρασης ή πατήστε το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας της εικόνας.
- Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
- Ελέγξτε αν το Ηχείο τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί σε Off.

Υπάρχει κανονική εικόνα, χωρίς να ακούγεται ήχος

- Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
- Ελέγξτε εάν έχει πατηθεί το κουμπί σίγησης **MUTE** στο τηλεχειριστήριο.

Δεν υπάρχει εικόνα ή εμφανίζεται ασπρόμαυρη εικόνα

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι το επιλεγμένο σύστημα εκπομπής είναι το σωστό.

Παρεμβολές στον ήχο και την εικόνα

- Προσπαθήστε να προσδιορίσετε ποια ηλεκτρική συσκευή επηρεάζει την τηλεόραση και απομακρύνετέ την.
- Συνδέστε την τηλεόραση σε διαφορετική πρίζα.

Εικόνα θολή ή με χιόνια, παραμορφωμένος ήχος

- Ελέγξτε την κατεύθυνση, τη θέση και τις συνδέσεις της κεραίας σας.
  Οι παρεμβολές αυτές συχνά οφείλονται στη χρήση εσωτερικής κεραίας.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά

- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.
- Καθαρίστε το επάνω άκρο του τηλεχειριστηρίου (παράθυρο μετάδοσης).
- Ελέγξτε εάν οι μπαταρίες είναι τοποθετημένες με τη σωστή πολικότητα (+, –).
- Ελέγξτε εάν οι μπαταρίες έχουν εξαντληθεί.

Η οθόνη είναι μαύρη και η ενδεικτική λυχνία ισχύος αναβοσβήνει σταθερά

- Ελέγξτε την τροφοδοσία και το καλώδιο σήματος του υπολογιστή σας.
- Η τηλεόραση χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ισχύος της.
- Κινήστε το ποντίκι του υπολογιστή σας ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου.
- Ελέγξτε την τροφοδοσία και το καλώδιο σήματος στις συσκευές σας (STB, DVD, κ.λπ.).
- Η τηλεόραση χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ισχύος της.
- Πατήστε το κουμπί Source στον πίνακα ή το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
- Σβήστε την τηλεόραση και ανάψτε την πάλι.

Η κατεστραμμένη εικόνα εμφανίζεται στη γωνία της οθόνης.

- Εάν επιλεγεί η λειτουργία **Απλή σάρωση** σε ορισμένες εξωτερικές συσκευές, η κατεστραμμένη εικόνα ενδέχεται να εμφανιστεί στη γωνία της οθόνης. Το σύμπτωμα αυτό προκαλείτε από εξωτερικές συσκευές, όχι από την τηλεόραση.

Εμφανίζεται το μήνυμα "Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές".

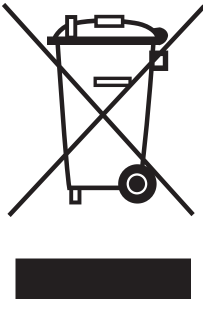
- Αυτό εμφανίζεται αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί **EXIT** για αρκετό χρόνο. Οι ρυθμίσεις του προϊόντος επανέρχονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Προδιαγραφές

Ο περιγραφές και τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο παρέχονται αποκλειστικά για σκοπούς ενημέρωσης και ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση.

Όνομα μοντέλου	**PS42A456/PS42A457**	**PS50A456/PS50A457**
Διαστάσεις οθόνης (Διαγώνιος)	42”	50”
Ανάλυση υπολογιστή	1024 x 768 στα 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Ήχος (Έξοδος)	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) Σώμα Με βάση	 1055 x 725 x 94 mm 1055 x 725 x 316 mm	 1231 x 756 x 95 mm 1231 x 756 x 316 mm
Βάρος Σώμα Με βάση	 27 Kg 31 Kg	 35 Kg 37 Kg
Περιβαλλοντικές συνθήκες Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	 10 °C έως 40 °C 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 °C έως 45 °C 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	

➢ ◆ Η συσκευή αυτή είναι ψηφιακός εξοπλισμός Κατηγορίας Β.
◆ Το σχέδιο και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
◆ Για την τροφοδοσία και την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.



Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος

(απορρίμματα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ’ όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Pokyny pro uživatele

- **Retence obrazu na obrazovce**
  Neponechejte na plazmové obrazovce statický obraz (například u videohry nebo při propojení počítače s tímto televizorem PDP) po dobu delší než 2 hodiny, protože může dojít k retenci obrazu. Tato retence obrazu se rovněž označuje jako „vypálení obrazovky“. Abyste se takové retenci obrazu vyhnuli, snižte při zobrazování statických obrazů jas a kontrast obrazovky.

- **Výška**
  Obrazovka PDP může normálně fungovat pouze v nadmořské výšce do 2000 metrů nad mořem. V nadmořské výšce nad 2000 metrů nad mořem nemusí fungovat správně, proto ji na takových místech neinstalujte ani nepoužívejte.

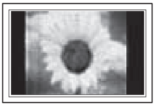
- **Zahřívání horní části plazmového televizoru**
  Horní část výrobku se může při dlouhodobém používání zahřát, protože z panelu je přes ventilační otvor v horní části výrobku vyzařováno teplo. Tento jev je normální a neznamená žádný problém ani poruchu výrobku. Je ovšem třeba zabránit, aby se horní části výrobku dotýkaly děti.

- **Z výrobku se ozývá praskavý zvuk.**
  Praskání se může vyskytnout v případě, že se výrobek smrští nebo roztáhne z důvodu změn podmínek okolního prostředí, jako jsou teplota nebo vlhkost. Tento jev je normální a nejedná se o závadu přístroje.

- **Vadné obrazové body**
  Televizor PDP je vybaven panelem složeným z 1 230 000 (SD-hladina) na 3 150 000(HD-hladina) obrazových bodů, jejichž výroba vyžaduje použití sofistikované technologie. Na obrazovce však může být málo světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný dopad na výkon produktu.

- **Vyvarujte se použití televizoru při teplotách nižších než 5 °C (41°F).**

- **Příliš dlouho zobrazovaný statický obraz může způsobit trvalé poškození plazmového televizoru.**

  Dlouhodobé sledování plazmové televize ve formátu 4:3 může zanechat v levé, pravé a střední části obrazovky stopy okrajů, způsobené rozdílem ve vyzařování světla na obrazovce. Přehrávání DVD nebo herní konzola mohou na obrazovce způsobit podobný jev. Na poškození způsobená výše uvedeným jevem se nevztahuje záruka.

- **Paobraz na obrazovce**
  Zobrazování statických obrazů z videoher a počítače po delší dobu může způsobit vznik částečných paobrazů. Abyste tomuto jevu zabránili, snižte při zobrazování statických obrazů jas a kontrast.

- **Záruka**
  - Záruka se nevztahuje na jakékoli poškození způsobené retencí obrazu.
  - Záruka se nevztahuje na vypálení obrazu.

- **Instalace**
  Při instalaci televizoru na místo s vysokou prašností, vysokými nebo nízkými teplotami, vysokou vlhkostí, chemickými látkami nebo na místa, kde bude trvale v provozu, jako například na letištích, nádražích apod., kontaktujte servisní středisko. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému poškození přístroje.

Jakékoli funkce související s digitální televizí (DVB) budou fungovat pouze v zemích nebo oblastech, kde je vysílán digitální pozemní signál DVB-T (MPEG2). Ověřte si u místního prodejce, zda můžete přijímat signál DVB-T. I když je tento televizor v souladu se specifikací DVB-T, není zaručeno zachování kompatibility s budoucím digitálním pozemním vysíláním DVB-T. V některých zemích nemusí býturčité funkce k dispozici.

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě)

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG. (Více informací naleznete na zadní obálce.)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Obsah

Všeobecné informace

- Pokyny pro uživatele 2
- Kontrola součástí 4
- Použití stojanu 4
- Ovládací panel 5
- Konektorový panel 6
- Popis dálkového ovladače 8

Provoz

- Zapnutí a vypnutí televizoru 9
- Zobrazení nabídek 9
- Funkce Plug & Play 10
- Použití tlačítka TOOLS 12
- Zobrazení externích zdrojů signálu 12
- Úprava názvů zařízení 13

Ovládání kanálů

- Automatické ukládání kanálů 13
- Ruční ukládání kanálů 14
- Přidání/uzamčení kanálů 15
- Třídění uložených kanálů 16
- Přiřazování názvů kanálům 16
- Jemné ladění příjmu kanálů 17
- Zesilovač signálu (LNA) 17

Ovládání obrazu

- Změna standardu obrazu 18
- Přizpůsobení nastavení obrazu 18
- Konfigurace podrobných nastavení obrazu .. 19
- Možnosti obrazu 20
- Obnovení výchozího nastavení obrazu od výrobce 22

Nastavení zvuku

- Zvukové funkce 23
- Výběr zvukového režimu (podle modelu) 24
- Připojení sluchátek (prodávaných samostatně) 24

Popis funkcí

- Časové funkce 25
- Jazyk / Melodie / Světelný efekt / Zábava / Úspora energie 26

Počítačový monitor

- Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP) 27
- Režim vstupu (PC) 28
- Nastavení režimu PC 29

Použití funkce DTV

- Přehled systému nabídky DTV 30
- Zobrazení informací o programu 31
- Ovládání nabídky DTV 32

O systému Anynet+

- Co je Anynet+? 42
- Připojení zařízení Anynet+ 42
- Nastavení systému Anynet+ 43
- Vyhledávání a přepínání zařízení Anynet+ ... 43
- Nahrávání 44
- Poslech prostřednictvím přijímače 45
- Kontrolní úkony před vyžádáním servisu 45

Dodatek

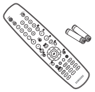
- Funkce teletextu (v závislosti na modelu) 46
- Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA) 48
- Nastavení upevnění na zeď (prodáváno samostatně) 49
- Montáž podstavce (podle modelu) 50
- Odstraňování problémů 51
- Specifikace 52

Symboly

▲	☛	➢
Stiskněte	**Důležité**	**Poznámka**

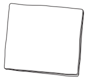
Kontrola součástí

Návod k obsluze

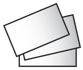


Dálkový ovladač/
baterie AAA

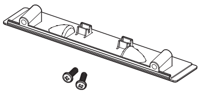
Napájecí kabel



Čisticí hadřík



Záruční list/
Registrační karta/
Příručka
s bezpečnostními pokyny

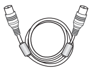


Kryt-dolní část / šrouby (2ea)
(Viz strana 50)

Feritové jádro pro napájecí kabel

Feritové jádro pro kabel S-Video

K zakoupení samostatně

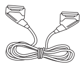


Anténní kabel

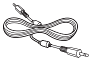
Komponentní kabely

Audio kabely

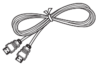
Kabel PC



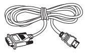
Kabel Scart



Kabel PC Audio

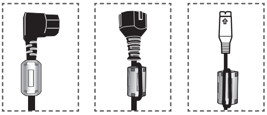


Kabel HDMI



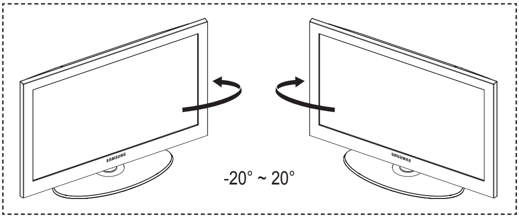
Kabel HDMI/DVI

➢ **Feritové jádro (napájecí kabel, kabel S-Video)**
Feritová jádra slouží k ochraně kabelů proti rušení. Při připojování kabelu otevřete feritové jádro a připněte ho ke kabelu blízko zásuvky.



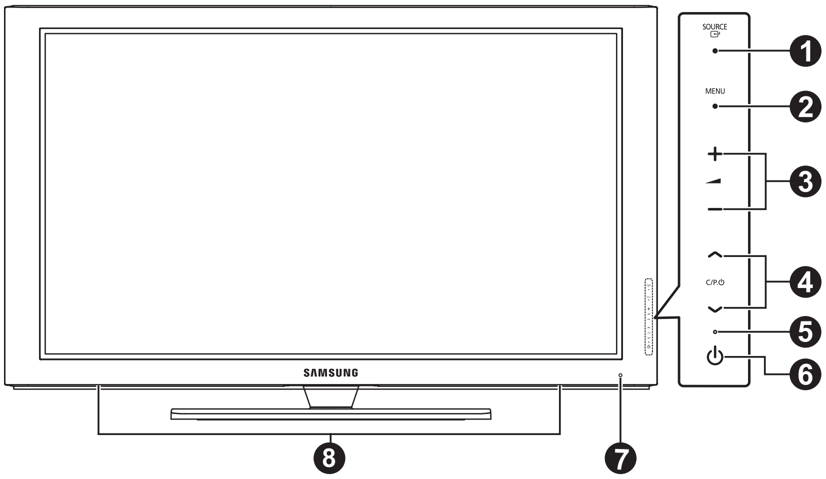
Použití stojanu

➢
- ◆ Plazmový televizor by měly přenášet nejméně dvě osoby. Plazmový televizor nikdy nepokládejte na podlahu kvůli možnému poškození obrazovky. Televizor musí být vždy postavený nastojato.
- ◆ Plazmový televizor je možné otáčet o 20 stupňů doprava a doleva.



Ovládací panel

Přední (nebo boční) panel



➢ Barva a tvar přístroje se může lišit podle modelu.

❶ **SOURCE**
Slouží k přepínání všech dostupných vstupních zdrojů (**TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3** a **DTV**).
➢ Toto tlačítko používejte v nabídce na obrazovce stejným způsobem, jako tlačítko **ENTER** na dálkovém ovladači.

❷ **MENU**
Stisknutím zobrazíte na obrazovce nabídku s funkcemi televizoru.

❸ **– ◢ +**
Stisknutím zvýšíte nebo snížíte hlasitost. V nabídce na obrazovce fungují tlačítka **– ◢ +** stejně jako tlačítka ◀ a ▶ na dálkovém ovladači.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Stisknutím můžete přepínat kanály. V nabídce na obrazovce fungují tlačítka **∧ C/P. ⏻ ∨** stejně jako tlačítka ▲ a ▼ na dálkovém ovladači.

❺ **Indikátor napájení**
Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

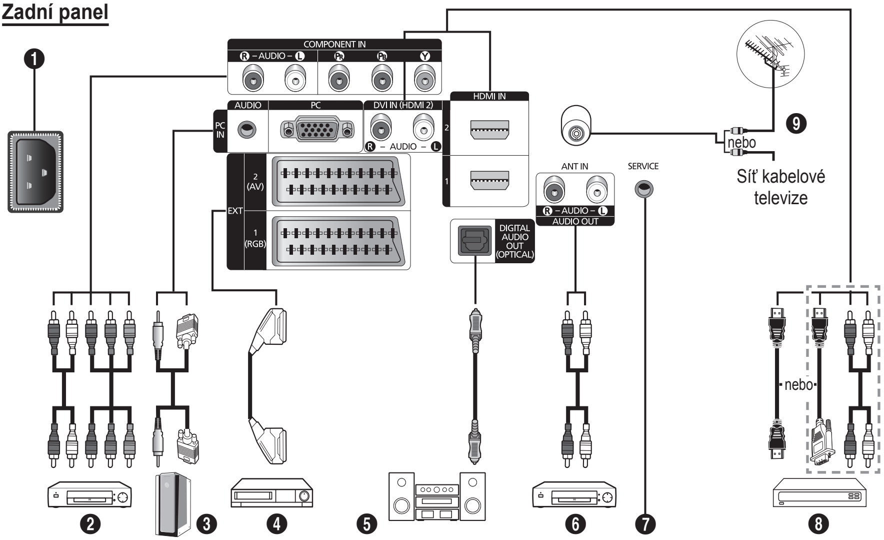
❻ **⏻ Tlačítko**
Stisknutím vypnete nebo zapnete televizor.

❼ **Čidlo dálkového ovládání**
Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.

❽ **Reproduktor**

Konektorový panel

Zadní panel


❶
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
2 (AV)
EXT
1 (RGB)
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
❾
nebo
Síť kabelové televize
nebo
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽

➢ Barva a tvar přístroje se může lišit podle modelu.

☛
- ◆ Při každém připojování audio nebo video systému k televizoru musí být všechny komponenty vypnuté.
- ◆ Při připojení externího zařízení dbejte na to, aby byla zdířka stejné barvy jako kabel.

❶ **Vstup napájení**
Slouží k připojení dodaného napájecího kabelu.

❷ **COMPONENT IN**
Vstupy pro audio (AUDIO L/R) a video (Y/PB/PR) pro komponentní signál.

❸ **PC IN(PC)/(AUDIO)**
Slouží pro připojení k výstupnímu konektoru video a audio v počítači.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Vstupy a výstupy pro externí zařízení, jako je videorekordér, zařízení DVD, zařízení pro videohry nebo diskové videopřehrávače.

Specifikace vstupu/výstupu

Konektor	Vstup			Výstup
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	K dispozici je pouze výstup TV nebo DTV.
EXT 2	✔	✔		Výstup je volitelný.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Slouží pro připojení k digitálnímu komponentnímu audiosignálu.

❻ **Připojení externích audio zařízení**
Slouží k připojení audio signálu RCA z televizoru k externímu zdroji, jako audio příslušenství.

❼ **SERVICE**
- Konektor pro servisní operace.
- Slouží pro připojení sériového konektoru mezi elektronicky ovládaný držák pro upevnění na zeď a televizor, pokud chcete nastavovat úhel sledování televizoru pomocí dálkového ovladače.

Pokračování...

❽ **HDMI IN 1,2**
- Pro připojení HDMI k HDMI není nutné žádné dodatečné připojení zvuku.
- Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI/DVI, musíte použít konektor HDMI IN 2.

➢ Co je HDMI?
  - Rozhraní HDMI (High Definition Multimedia Interface) umožňuje přenos digitálního obrazu vysoké kvality a více kanálů digitálního zvuku.
  - Přípojka HDMI/DVI podporuje připojení DVI k rozšířenému zařízení pomocí příslušného kabelu (není součástí balení). Rozdíl mezi HDMI a DVI je v tom, že zařízení HDMI je menší a je vybaveno kódovací funkcí HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) a podporuje vícekanálový digitální zvuk.

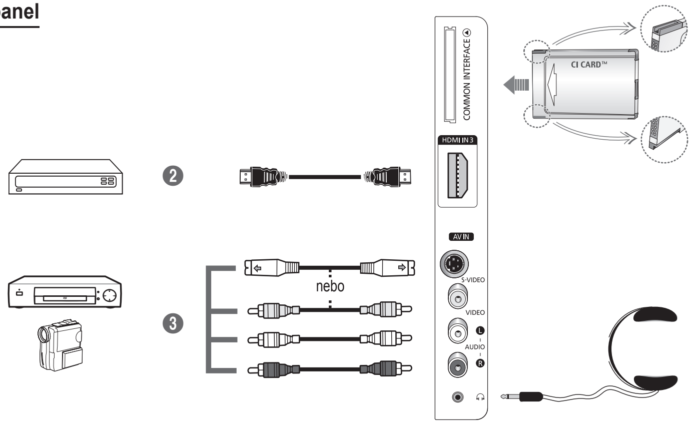
DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
Výstupy audio DVI pro externí zařízení.

❾ **ANT IN**
75Ω koaxiální konektor pro anténu/kabelovou síť.

Podporované režimy pro připojení HDMI/DVI a Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

Boční panel



➢ Barva a tvar přístroje se může lišit podle modelu.

❶ **Zásuvka COMMON INTERFACE**
Do zásuvky zasuňte kartu CI (běžné rozhraní). (Viz strana 40)
- Pokud kartu CI CARD nevložíte, pro některé kanály se na obrazovce objeví rušený obraz.
- Za přibližně 2~3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje zahrnující telefonní číslo, ID karty CI CARD, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfiguraceinformací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“ , indikující, že seznam kanálů je nyní aktualizován.

➢ Vložte kartu CI Card ve směru na ní vyznačeném.

❷ **HDMI IN 3**
Slouží k připojení ke konektoru HDMI zařízení s výstupem ve formátu HDMI.

❸ **S-VIDEO nebo VIDEO / AUDIO L/R**
Videovstupy (S-Video nebo Video) a audiovstupy pro externí zařízení, jako je například videokamera nebo videorekordér.

❹ **Zdířka pro sluchátka**
Pokud si přejete sledovat televizní program a nerušit přitom další osoby v místnosti, můžete k televizoru připojit sluchátka.

➢ Při delším poslechu hlasitého zvuku ze sluchátek hrozí poškození sluchu.

Popis dálkového ovladače

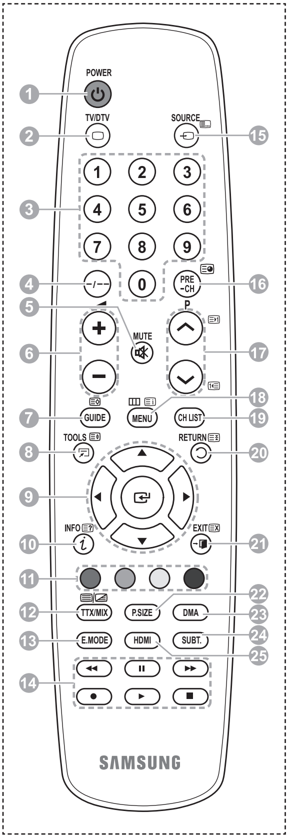
◆ Výkon dálkového ovladače může být ovlivněn jasným světlem.

① Tlačítko POWER (vypíná a zapíná televizor)
② Slouží k přímému výběru režimu TV a DTV.
③ Číselná tlačítka pro přímou volbu kanálu
④ Přepínání mezi jednocifernými a dvojcifernými kanály
⑤ Přechodné ztlumení zvuku
⑥ ⊕ Zvýšení hlasitosti
⊖ Snížení hlasitosti
⑦ Zobrazení přehledu EPG (Electronic Program Guide)
⑧ Slouží k rychlému výběru často používaných funkcí
⑨ Ovládání kurzoru v nabídkách
⑩ Použijte k zobrazení informací o aktuálním vysílání
⑬ Stisknutím vyberete volitelné režimy obrazu a zvuku pro sport, filmy a hry.
⑭ Funkce pro videorekordér/ přehrávač DVD (zpět, stop, přehrát/pozastavit, rychle vpřed)
⑮ Výběr dostupných zdrojů
⑯ Předchozí kanál
⑰ ⌃ Další kanál
⌄ Předchozí kanál
⑱ Zobrazení hlavní nabídky na obrazovce
⑲ Tlačítko ovládání kanálů (Viz stránka 15)
⑳ Slouží k návratu do předchozí nabídky
㉑ Opuštění nabídky na obrazovce
㉒ Výběr velikosti obrazu
㉓ Použijte toto při připojování zařízení SAMSUNG DMA (Digitální adaptér médií) prostřednictvím rozhraní HDMI a přepnutí do režimu DMA. (Tlačítko DMA je volitelné.) Další informace o obsluze naleznete v uživatelské příručce k zařízení DMA. Toto tlačítko je k dispozici, pokud je možnost „Anynet+ (HDMI-CEC)“ nastavená na hodnotu „Zapnuto“ (viz str. 43).
㉔ Zobrazení digitálních titulků
㉕ Přímá volba režimu HDMI

Funkce teletextu

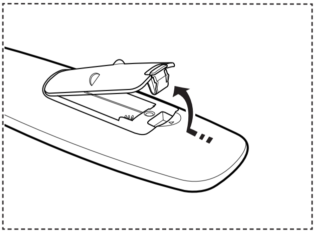
(Viz stránka 46.)

② Vypnutí zobrazení teletextu (v závislosti na modelu)
⑦ Uložení stránky teletextu
⑧ Velikost teletextu
⑩ Zobrazení skrytého textu teletextu
⑪ Výběr tématu v systému Fastext
⑫ Zobrazení teletextu/ zobrazení teletextu současně s běžným vysíláním
⑮ Výběr režimu teletextu (SEZNAM/FLOF)
⑯ Podstránka teletextu
⑰ P ⌃ :Další stránka teletextu
P ⌄ :Předchozí stránka teletextu
⑱ Index teletextu
⑳ Přidržení stránky teletextu
㉑ Zrušení teletextu



Pokračování...

Vložení baterií do dálkového ovládání



1 Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovladače, jak je znázorněno na obrázku.

2 Vložte dvě baterie velikosti AAA.

➢ ◆ Ujistěte se, že póly **+** a **–** baterií jsou instalovány podle schématu uvnitř přihrádky.

◆ Nekombinujte různé typy baterií, například alkalické a manganové.

3 Zavřete kryt, jak je znázorněno na obrázku.

➢ Pokud nebudete dálkové ovládání dlouhou dobu používat, baterie vyjměte a uložte je na chladném a suchém místě. Dálkový ovladač lze používat ze vzdálenosti až 7 metrů od televizoru. (Za předpokladu obvyklého využití televizoru vydrží baterie přibližně jeden rok.)

➢ Pokud dálkové ovládání nefunguje! Zkontrolujte následující:
1. Je televizor zapnut?
2. Nedošlo u baterií k záměně kladných a záporných pólů?
3. Nedošlo k vyčerpání baterií?
4. Nedošlo k přerušení napájení nebo není odpojen napájecí kabel?
5. Není v blízkosti speciální zářivkové světlo nebo neonová reklama?

Zapnutí a vypnutí televizoru

Napájecí šňůra je připojená k zadní straně televizoru.

1 Zapojte napájecí šňůru do příslušné zásuvky.

➢ Napětí sítě je uvedeno na zadní straně televizoru a frekvence je 50 nebo 60 Hz.

2 Televizor zapnete stisknutím tlačítka ⏻ (Napájení) (zapnuto/vypnuto) na přední straně televizoru nebo stisknutím tlačítka **POWER** na dálkovém ovladači. Automaticky se zvolí naposledy sledovaný program. Pokud jste dosud žádné kanály neuložili, neobjeví se jasný obraz. Vyhledejte kapitolu Automatické ukládání kanálů na straně 13 nebo Ruční ukládání kanálů na straně 14.

➢ Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne několik základních zákaznických nastavení. Viz část Funkce Plug & Play na straně 10.

3 Televizor vypnete stisknutím tlačítka ⏻ (Napájení) (zapnuto/vypnuto) na přední straně televizoru nebo stisknutím tlačítka **POWER** na dálkovém ovladači.

4 Televizor zapnete stisknutím tlačítka ⏻ (Napájení) (zapnuto/vypnuto) na přední straně televizoru nebo stisknutím tlačítka **POWER** nebo číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Zobrazení nabídek

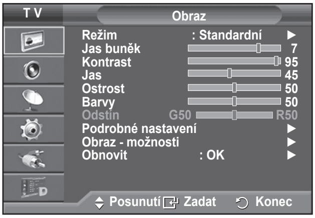
1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
Na levé straně je šest ikon: **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Nastavení**, **Vstup** a **Nabídka Digitální**.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte jednu z ikon.
Stisknutím tlačítka **ENTER** vstupte do dílčí nabídky ikony.

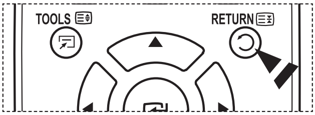
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ procházejte položky v nabídce.
Stisknutím tlačítka **ENTER** položky nabídky použijte.

4 Stisknutím tlačítka ▲/▼/◀/▶ změníte vybrané položky.
Stisknutím tlačítka **RETURN** se vrátíte do předchozí nabídky.

5 Stisknutím tlačítka **EXIT** práci v nabídce ukončíte.



Režim : Standardní ▶
Jas buněk 7
Kontrast 95
Jas 45
Ostrost 50
Barvy 50
Odstín G50 R50
Podrobné nastavení ▶
Obraz - možnosti ▶
Obnovit : OK ▶



Funkce Plug & Play

Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne postupně několik základních zákaznických nastavení.
K dispozici jsou následující nastavení.

☛ Pokud pro televizor nechtěně vyberete nesprávnou zemi, mohou se znaky na obrazovce zobrazovat chybně.

☛ Jakékoli funkce související s digitální televizí (DVB) budou fungovat pouze v zemích nebo oblastech, kde je vysílán digitální pozemní signál DVB-T (MPEG2). Ověřte si u místního prodejce, zda můžete přijímat signál DVB-T. I když je tento televizor v souladu se specifikací DVB-T, není zaručeno zachování kompatibility s budoucím digitálním pozemním vysíláním DVB-T. V některých zemích nemusí být určité funkce k dispozici.

1 Pokud se televizor nachází v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Zobrazí se zpráva **Spustit Plug & Play**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

2 Po několika sekundách se automaticky zobrazí nabídka **Jazyk**.

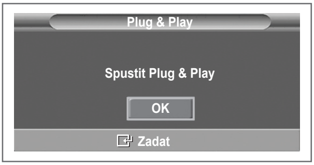
3 Požadovaný jazyk vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se zpráva **Při instalaci tohoto televizoru doma zvolte režim „Domácnost“.**

4 Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte možnost **Prodejna** nebo **Domácnost** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se zpráva vyzývající ke kontrole stavu připojení antény.
   - ➢ Výchozí volbou je **Domácnost**.
   - ➢ Pro nejlepší obraz v domácím prostředí doporučujeme nastavení televizoru na režim Doma.
   - ➢ Režim **Prodejna** je určen pro použití v provozovně maloobchodního prodejce.
   - ➢ Pokud byla jednotka omylem nastavena na režim **Prodejna** a chcete se vrátit ke standardnímu režimu **Domácnost** (Standardní): Stiskněte tlačítko hlasitosti. Po zobrazení nabídky hlasitosti na obrazovce stiskněte a podržte stisknuté tlačítko **MENU** po dobu 5 sekund.

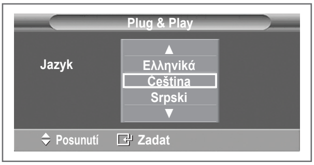
5 Ujistěte se, že je k televizoru připojena anténa. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se nabídka **Země**.

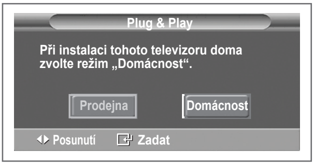
6 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte odpovídající zemi nebo oblast. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se zpráva **Některé funkce DTV nemusí být dostupné. Digitální skenování?**
   - ➢ Tato funkce je podporována ve všech zemích kromě následujících: Francie, Německo, Itálie, Nizozemsko, Španělsko, Švýcarsko, Spojené království, Rakousko.

   Pokud jsou funkce DTV ve vaší zemi podporovány, tato zpráva se nezobrazí. Pak můžete pokračovat podle pokynů od kroku **12**. Pokud místní poskytovatel služeb vysílání DTV nepodporuje, ale vyberete zemi, která je podporuje, zařízení přejde do režimu DTV Plug & Play, ale funkce DTV Ne musí náležitě fungovat. Pokud je vybrána možnost **Ne**, postupujte podle pokynů od kroku **7** do kroku **10**. Pokud je vybrána možnost **Ano**, postupujte podle pokynů od kroku **11**.

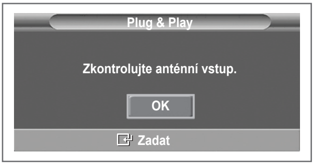


Spustit Plug & Play

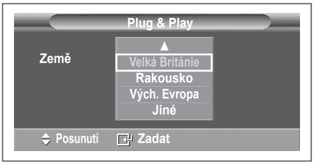


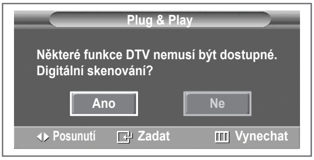


Při instalaci tohoto televizoru doma zvolte režim „Domácnost“.

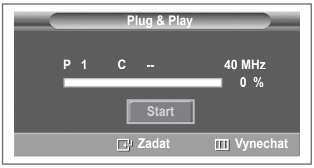


Zkontrolujte anténní vstup.





Některé funkce DTV nemusí být dostupné. Digitální skenování?



Pokračování...

7 Vyberte možnost **Ne** stisknutím tlačítka ◄ nebo ► a potom stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se nabídka Automatické ukládání.

8 Stisknutím tlačítka **ENTER** začněte vyhledávat kanály. Vyhledávání kanálů se spustí a ukončí automaticky. Po uložení všech dostupných kanálů se automaticky zobrazí nabídka **Nastavení hodin**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
   ➢ Chcete-li vyhledávání zastavit před dokončením, stiskněte tlačítko **ENTER** při vybrané volbě **Stop**.

9 Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Měsíc**, **Datum**, **Rok**, **Hod.** nebo **minuty**. Nastavení proveďte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   ➢ Hodnoty **Měsíc**, **Datum**, **Rok**, **Hod.** nebo **minuty** můžete nastavit přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

10 Stisknutím tlačítka **ENTER** potvrďte nastavení. Zobrazí se zpráva **Dobrou zábavu**. Po dokončení stiskněte tlačítko **ENTER**.
   ➢ I v případě, že tlačítko **ENTER** nestisknete, zpráva po několika sekundách automaticky zmizí.

11 Stisknutím tlačítka ◄ nebo► vyberte možnost **Ano** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se nabídka **Automatické ukládání**.

12 Stisknutím tlačítka **ENTER** začněte vyhledávat analogové kanály. Vyhledávání analogových kanálů se spustí a ukončí automaticky. Po uložení všech dostupných analogových kanálů se automaticky zobrazí obrazovka pro vyhledávání digitálních kanálů.
   ➢ Chcete-li vyhledávání zastavit před dokončením, stiskněte tlačítko **ENTER** při vybrané volbě **Stop**.

13 Stisknutím tlačítka **ENTER** začněte vyhledávat digitální kanály. Vyhledávání digitálních kanálů se spustí a ukončí automaticky. Po uložení všech dostupných digitálních kanálů se v závislosti na zemi zobrazí obrazovka pro výběr časového pásma.
   ➢ Chcete-li vyhledávání zastavit před dokončením, stiskněte tlačítko **ENTER** při vybrané volbě **Stop**.
   ➢ Pokud je kanál DTV aktualizován, zdroj v seznamu zdrojů v nabídce Vstup se automaticky změní na hodnotu DTV.
   ➢ Podrobný popis aktualizace kanálů DTV naleznete na stránce 32 této příručky.

14 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadované časové pásmo a potom stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se obrazovka pro nastavení času. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

15 Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku **Měsíc**, **Datum**, **Rok**, **Hod.** nebo **minuty**. Nastavení proveďte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
   ➢ Hodnoty **Měsíc**, **Datum**, **Rok**, **Hod.** nebo **minuty** můžete nastavit přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

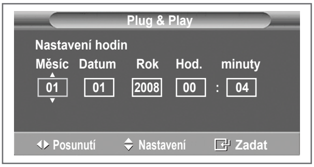
16 Stisknutím tlačítka **ENTER** potvrďte nastavení. Zobrazí se zpráva **Dobrou zábavu**. Po dokončení stiskněte tlačítko **ENTER**.
   ➢ I v případě, že tlačítko **ENTER** nestisknete, zpráva po několika sekundách automaticky zmizí.

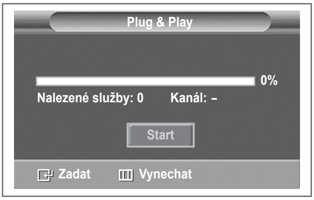
Chcete-li tuto funkci resetovat…

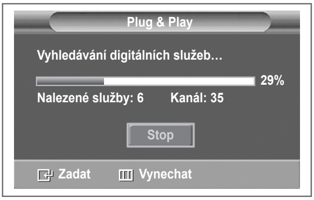
1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.

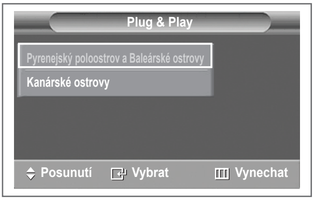
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Plug & Play**. Zobrazí se zpráva **Spustit Plug & Play**.

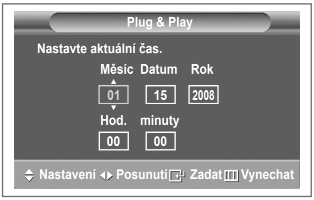

Plug & Play
Nastavení hodin
Měsíc Datum Rok Hod. minuty
01 01 2008 00 : 04
◄► Posunutí ▲▼ Nastavení Zadat

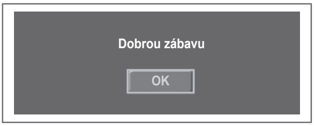

Plug & Play
0%
Nalezené služby: 0 Kanál: –
Start
Zadat Vynechat

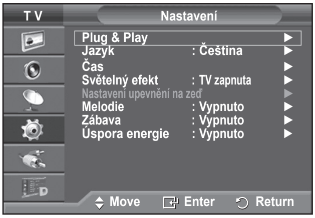

Plug & Play
Vyhledávání digitálních služeb...
29%
Nalezené služby: 6 Kanál: 35
Stop
Zadat Vynechat


Plug & Play
Pyrenejský poloostrov a Baleárské ostrovy
Kanárské ostrovy
▲▼ Posunutí Vybrat Vynechat

<Pouze Španělsko>

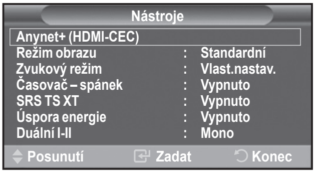

Plug & Play
Nastavte aktuální čas.
Měsíc Datum Rok
01 15 2008
Hod. minuty
00 00
▲▼ Nastavení ◄► Posunutí Zadat Vynechat


Dobrou zábavu
OK


TV
Nastavení
Plug & Play ►
Jazyk : Čeština ►
Čas ►
Světelný efekt : TV zapnuta ►
Nastavení upevnění na zeď ►
Melodie : Vypnuto ►
Zábava : Vypnuto ►
Úspora energie : Vypnuto ►
▲▼ Move Enter Return

Použití tlačítka TOOLS

Tlačítko TOOLS slouží k rychlému a snadnému výběru často používaných funkcí. Nabídka „Nástroje“ se mění v závislosti na tom, jaký externí vstupní režim je zobrazen.


Nástroje
Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Standardní
Zvukový režim : Vlast.nastav.
Časovač – spánek : Vypnuto
SRS TS XT : Vypnuto
Úspora energie : Vypnuto
Duální I-II : Mono

1 Stiskněte tlačítko **TOOLS**.
Zobrazí se nabídka **Nástroje**.
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nabídku a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Stisknutím tlačítka **▲/▼/◄/►/ENTER** zobrazíte, změníte nebo použijete vybranou položku.
Podrobnější popis jednotlivých funkcí naleznete na odpovídající stránce.

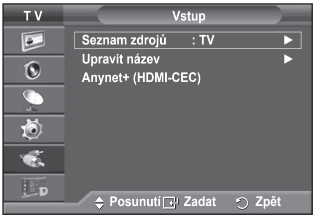
- Možnost Anynet+ (HDMI-CEC) viz stránka 43
- Režim obrazu viz stránka 18
- Zvukový režim viz stránka 23
- Funkce Časovač – spánek viz stránka 25
- Funkce SRS TS XT viz stránka 23
- Funkce Úspora energie viz stránka 27
- Funkce Duální I-II viz stránka 24

Zobrazení externích zdrojů signálu

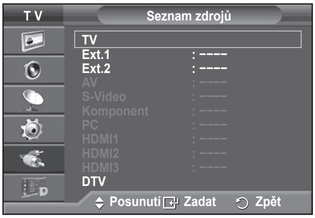
Můžete přepínat mezi signálem z připojených zařízení, jako například videorekordéru, přehrávače DVD či set-top boxu, a signálem z televizního zdroje (běžné nebo kabelové vysílání).

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Vstup** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
3 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Seznam zdrojů**.
4 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost zdroj signálu a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
Dostupné zdroje signálu: **TV, Ext.1, Ext.1, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI , HDMI , DTV**

➢ Můžete zvolit pouze externí zařízení připojená k televizoru.

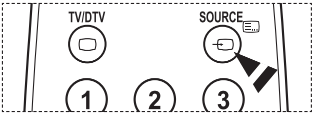


Seznam zdrojů : TV ►
Upravit název ►
Anynet+ (HDMI-CEC)

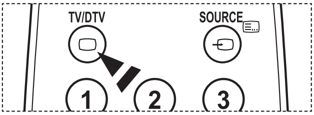


TV
Ext.1 : ----
Ext.2 : ----
AV : ----
S-Video : ----
Komponent : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----
HDMI3 : ----
DTV

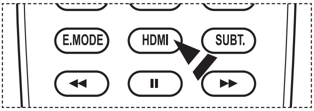
➢ Tyto volby můžete snadno vybrat po stisknutí tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači.



➢ Chcete-li znovu sledovat televizní program, stiskněte tlačítko **TV/DTV** a vyberte požadované číslo kanálu.

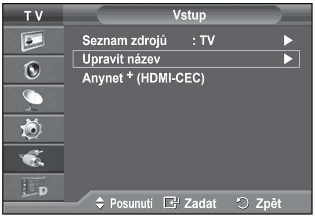


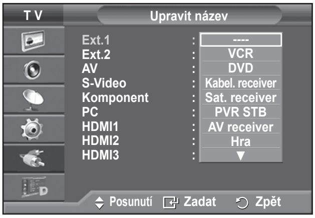
➢ Můžete sledovat také režim **HDMI** stisknutím tlačítka HDMI na dálkovém ovladači.



Úprava názvů zařízení

K externímu zdroji můžete přiřadit název.


T V
Vstup
Seznam zdrojů : TV ▶
Upravit název ▶
Anynet + (HDMI-CEC)
Posunutí
Zadat
Zpět


T V
Upravit název
Ext.1 : ----
Ext.2 : VCR
AV : DVD
S-Video : Kabel. receiver
Komponent : Sat. receiver
PC : PVR STB
HDMI1 : AV receiver
HDMI2 : Hra
HDMI3 : ▼
Posunutí
Zadat
Zpět

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Vstup** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Upravit název** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

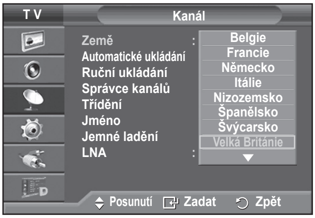
4 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte externí zdroj, který chcete upravit, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

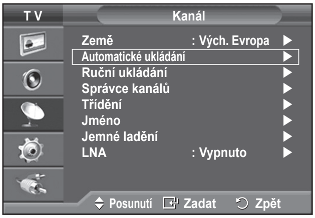
5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadované zařízení a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
Dostupné názvy zařízení: **VCR**, **DVD**, **Kabel. receiver**, **Sat. receiver**, **PVR STB**, **AV Receiver**, **Hra**, **Videokamera**, **PC**, **TV**, **IPTV**, **Blu-Ray**, **HD DVD**, **DMA**.

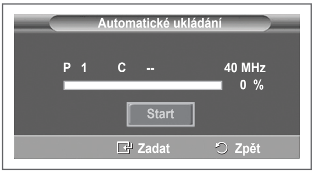
6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

Automatické ukládání kanálů

➢ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.
Můžete procházet dostupné kmitočtové rozsahy (dostupnost závisí na dané zemi).
Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Čísla však lze seřadit ručně a lze smazat všechny kanály, které nechcete sledovat.


T V
Kanál
Země :
Automatické ukládání
Ruční ukládání
Správce kanálů
Třídění
Jméno
Jemné ladění
LNA :
Belgie
Francie
Německo
Itálie
Nizozemsko
Španělsko
Švýcarsko
Velká Británie
▼
Posunutí
Zadat
Zpět


T V
Kanál
Země : Vých. Evropa ▶
Automatické ukládání ▶
Ruční ukládání ▶
Správce kanálů ▶
Třídění ▶
Jméno ▶
Jemné ladění ▶
LNA : Vypnuto ▶
Posunutí
Zadat
Zpět


Automatické ukládání
P 1 C --
40 MHz
0 %
Start
Zadat
Zpět

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.

2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**. Objeví se seznam dostupných zemí.

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zemi a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
➢ Nastavení země v DTV není změněno, přestože jste změnili nastavení země v této nabídce. Pro změnu nastavení země u DTV použijte funkci Plug & Play. (Viz strana 10 až11)

5 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte **Automatické ukládání** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

6 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** spusťte vyhledávání. Vyhledávání skončí automaticky.
➢ Chcete-li vyhledávání zastavit ještě před dokončením, stiskněte tlačítko **MENU** nebo **ENTER/OK**.

Ruční ukládání kanálů

➢ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

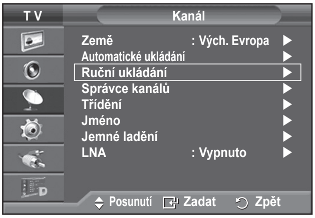
Televizní kanály, včetně kanálů přijímaných přes kabelovou síť, můžete uložit sami.

Při ručním ukládání kanálů můžete určit:

◆ zda uložit či neuložit každý jednotlivý nalezený kanál,

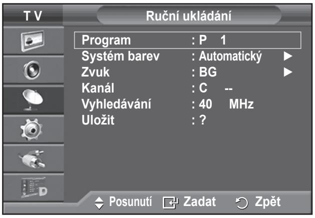
◆ číslo programu u každého uloženého kanálu, který chcete označit.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Ruční ukládání** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



TV Kanál

Země : Vých. Evropa ▶
Automatické ukládání ▶
Ruční ukládání ▶
Správce kanálů ▶
Třídění ▶
Jméno ▶
Jemné ladění ▶
LNA : Vypnuto ▶



TV Ruční ukládání

Program : P 1
Systém barev : Automatický ▶
Zvuk : BG ▶
Kanál : C --
Vyhledávání : 40 MHz
Uložit : ?

◆ **Program** (Číslo programu, které má být kanálu přiřazeno)
- Opakujte stisknutí tlačítka ▲ nebo ▼, dokud nenajdete správné číslo.
  ➢ Číslo kanálu lze rovněž zadat přímo pomocí číselných tlačítek (0~9) na dálkovém ovladači.

◆ **Systém barev**: **Automatický/PAL/SECAM/NTSC4.43**
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo▼ vyberte požadovaný barevný standard.

◆ **Zvuk**: **BG/DK/I/L**
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo▼ vyberte požadovaný zvukový standard.

◆ **Kanál** (Pokud znáte číslo kanálu, který má být uložen)
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **C** (kanál s anténním příjmem) nebo **S** (kanál s kabelovým příjmem).
- Stisknutím tlačítka ▶ a následným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadované číslo.
  ➢ Číslo kanálu lze rovněž zadat přímo pomocí číselných tlačítek (0~9) na dálkovém ovladači.
  ➢ Pokud není slyšet žádný zvuk nebo je zvuk neobvyklý, znovu vyberte požadovaný zvukový standard.

◆ **Vyhledávání** (Pokud neznáte čísla kanálů)
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ spusťte vyhledávání.
- Tuner prochází kmitočtový rozsah, dokud se na obrazovce neobjeví první nebo vámi vybraný kanál.

◆ **Uložit** (Pokud ukládáte kanál a přiřazené číslo programu)
- Nastavte hodnotu **OK** stisknutím tlačítka **ENTER**.

☛ **Režim kanálu**

◆ **P** (Režim Program): Po naladění byla stanicím, které vysílají ve vaší oblasti, přiřazena čísla pozic od P00 do P99. V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla pozice.

◆ **C**(Režim Kanál s anténním příjmem) V tomto režimu lze kanál zvolit zadáním čísla přiřazeného každé stanici vysílající terestricky.

◆ **S** (Režim Kanál s kabelovým příjmem): V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla přiřazeného stanici přijímané přes kabel.

Přidání/uzamčení kanálů

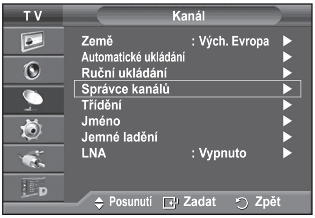
➢ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

Pomocí Správce kanálů můžete snadno uzamykat nebo přidávat kanály.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.

2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Správce kanálů** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

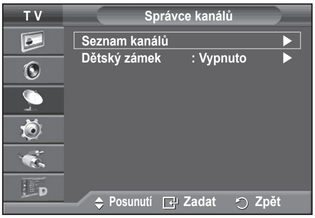

TV
Kanál
Země : Vých. Evropa ▶
Automatické ukládání ▶
Ruční ukládání ▶
Správce kanálů ▶
Třídění ▶
Jméno ▶
Jemné ladění ▶
LNA : Vypnuto ▶
Posunutí
Zadat
Zpět

◆ **Přidání kanálů**
Kanály je možné přidávat pomocí seznamu kanálů.

4 Vyberte možnost **Seznam kanálů** stisknutím tlačítka **ENTER**.

5 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ přejděte na pole (⊞), vyberte kanál, který má být přidán, a stisknutím tlačítka **ENTER** jej přidejte.

➢ Pokud znovu stisknete tlačítko **ENTER**, symbol (✓) vedle kanálu zmizí a kanál není přidán.


TV
Správce kanálů
Seznam kanálů ▶
Dětský zámek : Vypnuto ▶
Posunutí
Zadat
Zpět

◆ **Uzamykání kanálů**
Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných pořadů, a to potlačením audio a video signálu.

6 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Dětský zámek** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

7 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Zapnuto** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

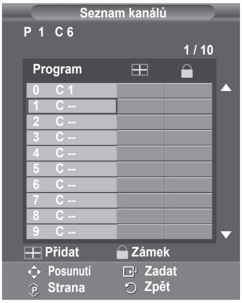
8 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Seznam kanálů** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

9 Stisknutím tlačítek ▲/▼/◀/▶ přejděte na pole (🔒), vyberte kanál, který chcete uzamknout, a stiskněte tlačítko **ENTER**.

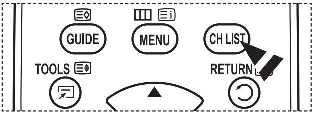
➢ Pokud znovu stisknete tlačítko **ENTER**, symbol (✓) vedle kanálu zmizí a zámek kanálu se zruší.

➢ Pokud je dětský zámek aktivován, zobrazí se modré pozadí.

10 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.


Seznam kanálů
P 1 C 6
1 / 10
Program
0 C 1
1 C --
2 C --
3 C --
4 C --
5 C --
6 C --
7 C --
8 C --
9 C --
Přidat
Zámek
Posunutí
Zadat
Strana
Zpět

➢ Tyto volby můžete snadno vybrat po stisknutí tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovladači.

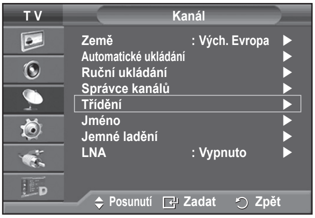

GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Třídění uložených kanálů

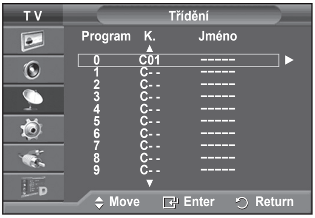
➢ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

Tato operace umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů.
Tuto operaci bude pravděpodobně třeba provést po automatickém uložení.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Třídění** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte kanál, který chcete přesunout, a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte číslo programu, na který chcete kanál přesunout.
   Stiskněte tlačítko **ENTER**. Kanál se přesune na novou pozici a všechny ostatní kanály se patřičně posunou.
6. Opakujte kroky **4** až **5**, dokud nepřesunete všechny kanály na požadované číslo programu.
7. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.


T V
Kanál
Automatické ukládání ▶
Ruční ukládání ▶
Správce kanálů ▶
Třídění ▶
Jméno ▶
Jemné ladění ▶
Posunutí
Zadat
Zpět

Země : Vých. Evropa ▶
LNA : Vypnuto ▶


T V
Třídění
Move
Enter
Return

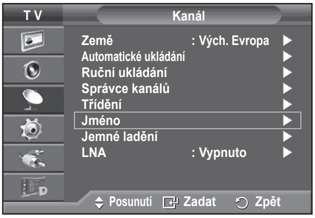
Program	K.	Jméno
0	C01	-----
1	C- -	-----
2	C- -	-----
3	C- -	-----
4	C- -	-----
5	C- -	-----
6	C- -	-----
7	C- -	-----
8	C- -	-----
9	C- -	-----

Přiřazování názvů kanálům

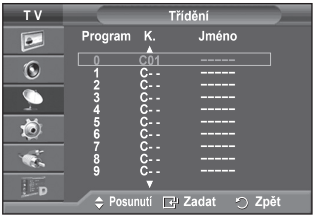
➢ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

Názvy jsou kanálům přiřazovány automaticky, pokud jsou vysílány informace o kanálu. Tyto názvy lze změnit na nové názvy.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Jméno** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte kanál, kterému má být nový název přiřazen, a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte písmeno, číslo nebo symbol (platí toto pořadí: A~Z, 0~9, +, -, *, /, mezera). Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ přejděte na předchozí nebo další písmeno a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Opakujte kroky **4** až **5** pro každý kanál, kterému chcete přiřadit nový název.
7. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.


T V
Kanál
Automatické ukládání ▶
Ruční ukládání ▶
Správce kanálů ▶
Třídění ▶
Jméno ▶
Jemné ladění ▶
Posunutí
Zadat
Zpět

Země : Vých. Evropa ▶
LNA : Vypnuto ▶


T V
Třídění
Posunutí
Zadat
Zpět

Program	K.	Jméno
0	C01	-----
1	C- -	-----
2	C- -	-----
3	C- -	-----
4	C- -	-----
5	C- -	-----
6	C- -	-----
7	C- -	-----
8	C- -	-----
9	C- -	-----

Jemné ladění příjmu kanálů

➢ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

Je-li příjem kanálu čistý, není třeba provádět jemné ladění, protože se provádí automaticky při vyhledávání a ukládání . Je-li signál slabý nebo rušený, bude pravděpodobně třeba kanál ručně doladit.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.

2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

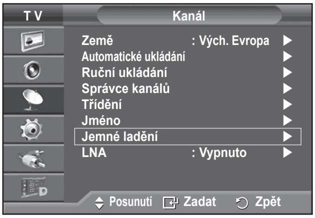
3 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Jemné ladění** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

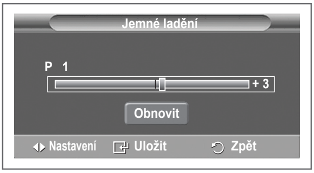
4 Chcete-li dosáhnout ostrého a jasného obrazu a dobré kvality zvuku, stiskněte tlačítko ◄ nebo ►, dokud nedocílíte optimálního nastavení. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

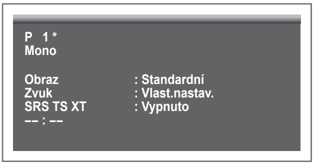
➢ Stiskněte tlačítko **INFO**. Po uložení jemného ladění dojde ke změně barvy nabídky na obrazovce (OSD) příslušného kanálu z bílé na červenou a k přidání označení *.

➢ Pokud chcete obnovit jemné ladění na **0**, zvolte možnost **Obnovit** pomocí tlačítka ▲ nebo ▼. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.


TV
Kanál
Země : Vých. Evropa ►
Automatické ukládání ►
Ruční ukládání ►
Správce kanálů ►
Třídění ►
Jméno ►
Jemné ladění ►
LNA : Vypnuto ►
Posunutí
Zadat
Zpět


Jemné ladění
P 1
+ 3
Obnovit
Nastavení
Uložit
Zpět


P 1 *
Mono

Obraz : Standardní
Zvuk : Vlast.nastav.
SRS TS XT : Vypnuto
-- : --

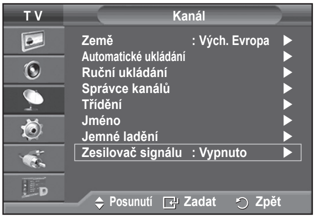
Zesilovač signálu (LNA)

Tato funkce je velmi užitečná v situaci, kdy se televizor používá v oblasti se slabým signálem. Funkce LNA zesiluje televizní signál v oblasti se slabým signálem. Předzesilovač signálu zesílí příchozí signál.

1 Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte nabídku.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Kanál** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Zesilovač signálu** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.


TV
Kanál
Země : Vých. Evropa ►
Automatické ukládání ►
Ruční ukládání ►
Správce kanálů ►
Třídění ►
Jméno ►
Jemné ladění ►
Zesilovač signálu : Vypnuto ►
Posunutí
Zadat
Zpět

4 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Vypnuto** nebo **Zapnuto** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

5 Stisknutím tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

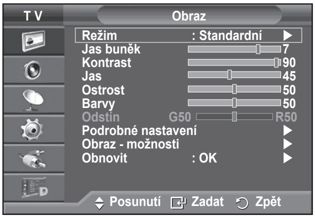
➢ V závislosti na lokalitě bude nastavení výrobce pro funkci Zesilovač signálu buď Zapnuto nebo Vypnuto.

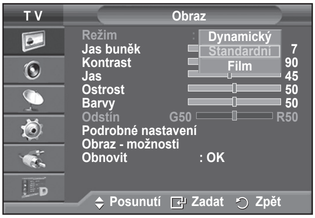
Změna standardu obrazu

Můžete vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
3 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Režim**.
4 Požadovaný režim vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
Dostupné režimy: **Dynamický**, **Standardní**, **Film**
➢ Hodnoty nastavení se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji.
5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

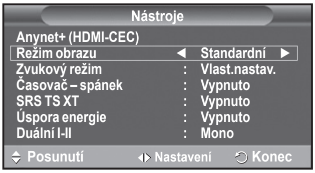
➢ ◆ Režim **Dynamický** vyberte při sledování televize během dne nebo pokud je v místnosti jasné světlo.
◆ Režim **Standardní** vyberte pro běžné sledování televize.
◆ Režim **Film** zvolte při sledování filmu.


TV Obraz
Režim : Standardní ▶
Jas buněk 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrost 50
Barvy 50
Odstín G50 R50
Podrobné nastavení ▶
Obraz - možnosti ▶
Obnovit : OK ▶
Posunutí Zadat Zpět


TV Obraz
Režim : Dynamický
Jas buněk Standardní 7
Kontrast Film 90
Jas 45
Ostrost 50
Barvy 50
Odstín G50 R50
Podrobné nastavení
Obraz - možnosti
Obnovit : OK
Posunutí Zadat Zpět

Snadné nastavení

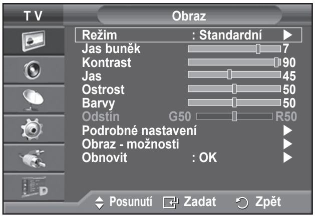
1 Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Režim obrazu**.
3 Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► zvolte požadovanou možnost.


Nástroje
Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu ◄ Standardní ►
Zvukový režim : Vlast.nastav.
Časovač – spánek : Vypnuto
SRS TS XT : Vypnuto
Úspora energie : Vypnuto
Duální I-II : Mono
Posunutí Nastavení Konec

Přizpůsobení nastavení obrazu

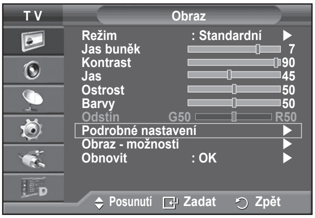
Několik nastavení tohoto televizoru umožňuje ovládat kvalitu obrazu.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
3 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Režim**.
4 Požadovaný režim vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
Dostupné režimy: **Dynamický**, **Standardní**, **Film**
5 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
6 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
7 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

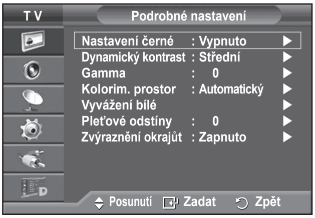

TV Obraz
Režim : Standardní ▶
Jas buněk 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrost 50
Barvy 50
Odstín G50 R50
Podrobné nastavení ▶
Obraz - možnosti ▶
Obnovit : OK ▶
Posunutí Zadat Zpět

◆ **Jas buněk** - **Kontrast** – **Jas** – **Ostrost** – **Barvy** – **Odstín**
➢ V režimech TV, Ext., AV a S-Video systému PAL nelze použít funkci Tint (Odstín).
➢ V režimu PC můžete provést pouze změny možností **Jas buněk**, **Kontrast** a **Jas**.
Stiskněte tlačítko ◄ nebo ►, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

Konfigurace podrobných nastavení obrazu



Režim : Standardní ▶
Jas buněk 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrost 50
Barvy 50
Odstín G50 R50
Podrobné nastavení ▶
Obraz - možnosti ▶
Obnovit : OK ▶



Nastavení černé : Vypnuto ▶
Dynamický kontrast : Střední ▶
Gamma : 0 ▶
Kolorim. prostor : Automatický ▶
Vyvážení bílé ▶
Pleťové odstíny : 0 ▶
Zvýraznění okrajůt : Zapnuto ▶

Můžete zadat podrobná nastavení obrazu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Podrobné nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
   Dostupné možnosti: **Nastavení černé, Dynamický kontrast, Gamma, Kolorim. prostor, Vyvážení bílé, Pleťové odstíny, Zvýraznění okrajů**
5. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

➢ **Podrobné nastavení** je k dispozici v režimu **Standardní** nebo **Film**.

➢ V režimu PC lze mezi položkami **Dynamický kontrast** provádět změny pouze u položek **Vyvážení bílé**, **Vyvážení bílé** a **Podrobné nastavení**.

◆ **Nastavení černé**: **Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké**
Úroveň černé můžete vybrat přímo na obrazovce, čímž upravíte hloubku obrazovky.

◆ **Dynamický kontrast**: **Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké**
Kontrast obrazovky můžete upravit tak, abyste dosáhli optimálního nastavení.

◆ **Gamma**: **-3 ~ +3**
Můžete upravit střední jas obrazu.
Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

◆ **Kolorim. prostor: Automatický/Přirozený/Vlast.nastav.**
Kolorimetrický prostor je barevná matice složená z červených, zelených a modrých barev.
Vyberte svůj oblíbený kolorimetrický prostor pro zobrazení nejpřirozenějších barev.
- **Automatický:** Automatický kolorimetrický prostor automaticky nastavuje nejpřirozenější barevný tón na základě zdrojů programu.
- **Přirozený**: Přirozený kolorimetrický prostor nabízí hluboké a bohaté barevné tóny.
- **Vlast.nastav.**: Umožňuje nastavit rozsah barev podle vašich představ. (Viz část „Vlastní nastavení kolorimetrického prostoru.“)

Vlastní nastavení kolorimetrického prostoru

Barva: Červená/Zelená/Modrá/Žlutá/Azurová/Purpur.

Umožňuje nastavit rozsah barev podle vašich představ.

Barva je k dispozici, pokud je možnost **Kolorim. Prostor** nastavena na hodnotu Vlast.nastav.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼zvolte možnost **Červená**, **Zelená**, **Modrá**, **Žlutá**, **Azurová** nebo **Purpur**.

Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- **Červená/Zelená/Modrá:** V nabídce Barva můžete nastavit hodnoty RGB pro vybranou barvu.
  Stisknutím tlačítka ▲ zvolte možnost **Červená**, **Zelená**, **Modrá**, kterou chcete změnit. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ snížíte nebo zvýšíte hodnotu konkrétní položky.
  Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- **Obnovit:** Obnoví výchozí hodnoty kolorimetrického prostoru.

◆ **Vyvážení bílé: Posun červené/Posun zelené/Posun modré/Více červené/Více zelené/Více modré/Obnovit**
Můžete upravit teplotu barev pro dosažení přirozenějšího obrazu.
RPosun červené/Posun zelené/Posun modré/Více červené/Více zelené/Více modré: Po změně hodnoty nastavení dojde k obnovení upravené obrazovky.
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou možnost a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyhledejte optimální nastavení.
Obnovit: Dříve upravené vyvážení bílé se vrátí na výchozí nastavení od výrobce.

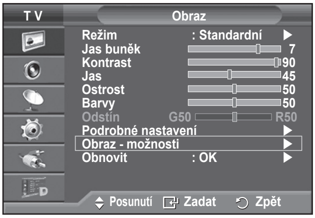
◆ **Pleťové odstíny:-15~+15**
Můžete zvýraznit růžový tón v obrazu.
Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ vyhledejte optimální nastavení.
➢ **Po změně hodnoty nastavení dojde k obnovení upravené obrazovky.**

◆ **Zvýraznění okrajů: Vypnuto/Zapnuto**
Lze zdůraznit ohraničení objektů.

Možnosti obrazu

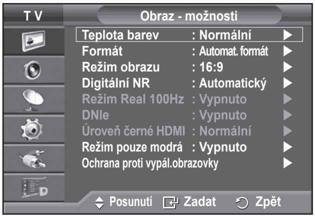
Můžete zadat podrobná nastavení obrazu.

1 Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte nabídku.
2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Obraz - možnosti** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4 Vyberte požadovanou možnost stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
5 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** ukončete tuto nabídku.



T V Obraz
Režim : Standardní
Jas buněk 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrost 50
Barvy 50
Odstín G50 R50
Podrobné nastavení
Obraz - možnosti
Obnovit : OK
Posunutí Zadat Zpět

➢ V režimu PC můžete provést změny pouze u položek **Teplota barev, Formát** a **Ochrana proti vypál.obrazovky** v nabídce **Obraz – možnosti**.



T V Obraz - možnosti
Teplota barev : Normální
Formát : Automat. formát
Režim obrazu : 16:9
Digitální NR : Automatický
Režim Real 100Hz : Vypnuto
DNIe : Vypnuto
Úroveň černé HDMI : Normální
Režim pouze modrá : Vypnuto
Ochrana proti vypál.obrazovky
Posunutí Zadat Zpět

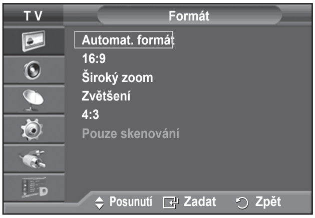
◆ **Teplota barev: Studené barvy2/Studené barvy1/Normální/Teplé barvy1/Teplé barvy2**

➢ Je-li obrazový režim nastaven na hodnotu **Dynamický** nebo **Standardní**, nelze vybrat položku**Teplé barvy1** a **Teplé barvy2**.

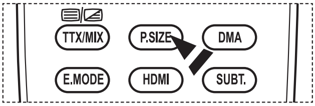
◆ **Formát: Automat. formát, 16:9, Široký zoom, Zvětšení, 4:3, Pouze skenování**

Můžete vybrat formát obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

- **Automat. formát**: Rozšíří a roztáhne obraz z formátu 4:3 na 16:9.
- **16:9**: Nastaví obraz na širokoúhlý režim 16:9.
- **Široký zoom**: Zvětší formát obrazu na více než 4:3.Obrazovku můžete posunout nahoru nebo dolů pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ po výběru položky stisknutím tlačítka ► nebo **ENTER**.
- **Zvětšení**: Zvětší formát obrazu na obrazovce ve svislém směru.
- **4:3**: Nastaví obraz na běžný režim **4:3**.
- **Pouze skenování**: Pomocí této funkce zobrazíte úplný obraz bez zkrácení při příjmu signálu HDMI 720p/1080i, komponentního vstupu (1080i) nebo DTV (1080i).



T V Formát
Automat. formát
16:9
Široký zoom
Zvětšení
4:3
Pouze skenování
Posunutí Zadat Zpět



Po výběru možnosti Pouze skenování v režimu HDMI (1080i) nebo Komponent (1080i):

Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte položku a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

Stisknutím tlačítek ▲, ▼, ◄ nebo ► posunete obraz nahoru, dolů, doleva nebo doprava.

Obnovit: Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► zvolte možnost **Obnovit**, poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Můžete obnovit výchozí nastavení.

➢ Při velikosti obrazu HDMI Pouze skenování může být v závislosti na AV zařízeních obrazovka oříznuta nebo může dojít k zobrazení zvláštní barvy.

➢ Pro připojení HDMI (1080p) o rychlosti 24, 25, 30, 50, a 60 Hz a pro připojení Komponentního vstupu (1080p) o rychlosti 50 a 60 Hz je podporován pouze vstupní zdroj.

➢ Velikost obrazu můžete snadno změnit po stisknutí tlačítka **P.SIZE** na dálkovém ovladači.
➢ V závislosti na vstupním zdroji se mohou možnosti formátu obrazu lišit.
➢ Dostupné položky se mohou lišit podle vybraného režimu.
➢ Funkce **Automat. formát** je k dispozici pouze v režimu **TV**, **DTV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV** a **S-Video**.
➢ Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení, které jste připojili ke vstupu televizoru.
➢ V režimu PC lze upravit pouze režim “16:9” a “4:3”.

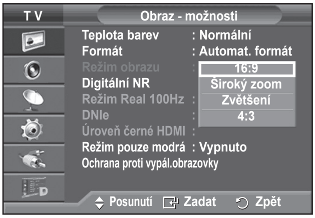
Úpravy umístění a formátu obrazu pomocí funkce Zvětšení

◆ Při změně formátu obrazu pomocí funkce **Zvětšení** lze pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ změnit také umístění a velikost obrazu ve svislém směru.

◆ Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ můžete posouvat obrazovku nahoru nebo dolů po výběru položky stisknutím tlačítka ◄ nebo ►.

◆ Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ můžete změnit velikost obrazovky ve svislém směru po výběru položky stisknutím tlačítka ◄ nebo ►.

Pokračování...



Teplota barev : Normální
Formát : Automat. formát
Režim obrazu : 16:9 / Široký zoom / Zvětšení / 4:3
Digitální NR
Režim Real 100Hz :
DNIe :
Úroveň černé HDMI :
Režim pouze modrá : Vypnuto
Ochrana proti vypál.obrazovky

◆ **Režim obrazu: 16:9/Široký zoom/Zvětšení/4:3**
Při nastavení velikosti obrazu na možnost Automat. formát v širokoúhlém televizoru s úhlopříčkou 16:9, můžete nastavit velikost obrazu na hodnotu 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo nenastavovat žádnou hodnotu. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu, takže tuto funkci vybírají uživatelé.

- **16:9**: Nastaví obraz na širokoúhlý režim 16:9.
- **Široký zoom**: Zvětší formát obrazu na více než 4:3.
- **Zvětšení**: Zvětší formát obrazu na obrazovce ve svislém směru.
- **4:3**: Nastaví obraz na běžný režim **4:3**.

➢ Tato funkce je k dispozici pouze v režimu **Automat. formát**.

➢ Tato funkce není k dispozici v režimu **Komponent** nebo **HDMI**.

◆ **Digitální NR: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Automatický**
Pokud je signál přijímaný televizorem slabý, omezí se po zapnutí této funkce veškeré statické šumy a rušení, které se mohou objevit na obrazovce.

➢ Pokud je signál slabý, vyberte jednu z následujících možností, dokud se nezobrazí optimální obraz.

◆ **Režim Real 100Hz: Vypnuto/Zapnuto**
Můžete zobrazit zřetelný rozdíl mezi možnostmi “Real 100Hz” a 50Hz, zejména při sledování sportu. Jestliže tedy sledujete pozastavený nebo statický obraz, nebude možné rozlišit mezi možnostmi “ Real 100Hz” a 50Hz.

◆ **DNIe: Vypnuto/Demo/Zapnuto**
Tento televizor je vybaven funkcí DNIe, díky které nabízí vysokou obrazovou kvalitu. Nastavíte-li funkci DNIe na hodnotu Zapnuto, bude aktivována při sledování obrazovky. Nastavíte-li funkci DNIe na hodnotu Demo, můžete se na obrazovce podívat na obraz s použitím funkce DNIe i na normální obraz, abyste získali názornou ukázku. Při použití této funkce uvidíte rozdíl ve vizuální kvalitě.

➢ **DNIe™ (Technologie Digital Natural Image engine)** DNIe™

Tato funkce přináší uživateli ostřejší obraz s potlačením šumů 3D, vylepšeným zobrazením detailů, vylepšením kontrastu a bílého světla. Nový algoritmus kompenzace obrazu poskytuje jasnější, čistší a detailnější obraz. Technologie DNIe™ přizpůsobí vašim očím libovolný signál.

➢ Tato doplňující funkce není k dispozici v režimu PC.

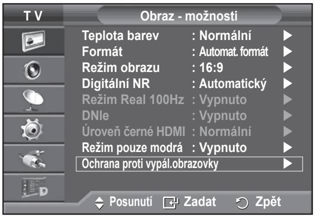
➢ Funkce DNIe je k dispozici pouze v Dynamickém (Dynamic) režimu.

◆ **Úroveň černé HDMI: Normální/Nízká**
Pomocí této funkce můžete nastavit kvalitu obrazu v případě zjištění vypálení obrazovky (výskyt úrovně černé, nízkého kontrastu, nízké úrovně barev atd.) při vstupu signálu HDMI pro omezený rozsah RGB (16 až 235).

➢ Tato funkce je aktivní, pouze pokud je externí vstup připojen k rozhraní HDMI (signál RGB).

◆ **Režim pouze modrá: Vypnuto/Zapnuto**
Tato funkce slouží odborníkům pro proměřování audiovizuálních zařízení. Funkce zobrazuje pouze modrý signál po odebrání červeného a zeleného signálu z videosignálu za účelem poskytnutí efektu modrého filtru, který se používá k nastavení možností Color a Tint videozařízení, např. přehrávačů DVD, domácích kin atd. Pomocí této funkce lze nastavit možnosti Color a Tint na požadované hodnoty odpovídající úrovni signálu jednotlivých videozařízení pomocí vzorů barevných pruhů pro barvy Red/Green/Blue/Cyan/Magenta/Yellow, aniž by bylo nutné použít další modrý filtr.

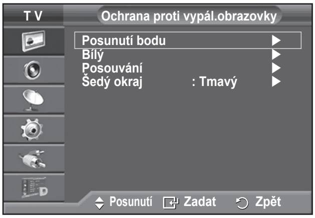
➢ **Režim pouze modrá** je k dispozici, pokud je režim obrazu nastaven na hodnotu **Film** nebo **Standardní**.



Teplota barev : Normální
Formát : Automat. formát
Režim obrazu : 16:9
Digitální NR : Automatický
Režim Real 100Hz : Vypnuto
DNIe : Vypnuto
Úroveň černé HDMI : Normální
Režim pouze modrá : Vypnuto
Ochrana proti vypál.obrazovky

◆ **Ochrana proti vypál.obrazovky**
Ke snížení rizika vypálení obrazovky je tento přístroj vybaven technologií prevence vypalování obrazovky. Tato technologie umožňuje nastavit vertikální (vertikální řada) a horizontální (horizontální tečka) pohyb obrazu. Nastavení času umožňuje naprogramovat dobu mezi pohyby obrazu v minutách.

- **Posunutí bodu**: Pomocí této funkce můžete nepatrně pohnout obrazovými body na plazmové obrazovce v horizontálním nebo vertikálním směru, abyste minimalizovali vznik paobrazů na obrazovce.
  - Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte možnost **Posunutí bodu** na hodnotu **Zapnuto** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Vyberte požadovanou možnost stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
    Dostupné možnosti: **Horizont. bod**, **Vertikální řada**, **Čas**



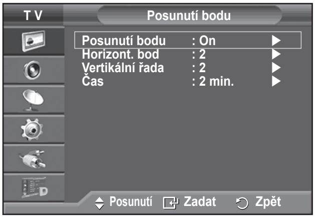
Posunutí bodu
Bílý
Posouvání
Šedý okraj : Tmavý

Pokračování...

➢ Optimální stav pro posun obrazového bodu:

	PC	TV/Ext/AV/Komponent/ HDMI/DTV
Horizont. bod	1	2
Vertikální řada	1	2
Čas (min.)	2	2 min

➢ Hodnota posunutí bodu se může lišit v závislosti na velikosti monitoru (v palcích) a režimu.



Posunutí bodu : On ▶
Horizont. bod : 2 ▶
Vertikální řada : 2 ▶
Čas : 2 min. ▶

- **Bílý**: Tato funkce pomáhá odstranit z obrazovky paobrazy změnou barvy obrazových bodů na bílou. Použijte tuto funkci, pokud na obrazovce zůstávají paobrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obraz.
- **Posouvání**: Tato funkce pomáhá odstranit z obrazovky paobrazy pohybováním obrazových bodů na plazmové obrazovce podle určitého vzoru. Použijte tuto funkci, pokud na obrazovce zůstávají paobrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obraz.
- **Šedý okraj**: Při sledování televize s poměrem obrazovky 4:3 je obrazovka chráněna před poškozením nastavením vyvážení bílé zcela vpravo i zcela vlevo.
  Tmavý: Pokud nastavíte poměr obrazovky na 4:3, pravá a levá strana se ztmaví.
  Světlý: Pokud nastavíte poměr obrazovky na 4:3, pravá a levá strana se zesvětlí.

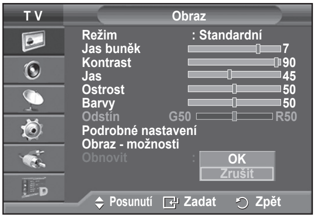
➢ K odstranění paobrazů z obrazovky použijte funkci **Bílý** nebo **Posouvání**. Přestože obě tyto funkce odstraňují z obrazovky paobrazy, funkce **Posouvání** je účinnější.

➢ Abyste z obrazovky účinně odstranili paobrazy, funkci odstranění paobrazů je nutné aktivovat na dlouhou dobu (přibližně 1 hodinu). Pokud paobrazy nezmizí ani po použití této funkce, použijte ji znovu.

➢ Funkci zrušíte stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači.

Obnovení výchozího nastavení obrazu od výrobce

Můžete zadat podrobná nastavení obrazu.



Režim : Standardní
Jas buněk 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrost 50
Barvy 50
Odstín G50 R50
Podrobné nastavení
Obraz - možnosti
Obnovit : OK
Zrušit

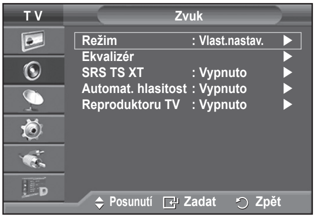
1. Stisknutím tlačítka **MENU**zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Obnovit** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **OK** nebo **Zrušit** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

   ➢ Každý režim může být resetován.

Zvukové funkce

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Zvuk** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

   Dostupné možnosti: **Režim**, **Ekvalizér**, **SRS TS XT**, **Automat. hlasitost**, **Reproduktoru TV**
4. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

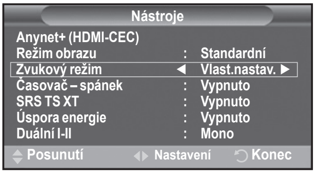


Režim : Vlast.nastav. ►
Ekvalizér ►
SRS TS XT : Vypnuto ►
Automat. hlasitost : Vypnuto ►
Reproduktoru TV : Vypnuto ►

◆ **Režim**: **Standardní/Hudba/Film/Řeč/Vlast.nastav.**
Je možné vybrat typ speciálního zvukového efektu, který se má pro dané vysílání používat.

Snadné nastavení

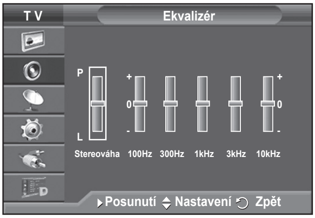
1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **Zvukový režim** .
3. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► zvolte požadovanou možnost.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Standardní
Zvukový režim ◄ Vlast.nastav. ►
Časovač – spánek : Vypnuto
SRS TS XT : Vypnuto
Úspora energie : Vypnuto
Duální I-II : Mono

◆ **Ekvalizér**: **Stereováha/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz**
Několik nastavení tohoto televizoru umožňuje ovládat kvalitu zvuku.

➢ Jestliže změníte nastavení těchto položek, režim zvuku se automaticky přepne na hodnotu **Vlast.nastav.**.

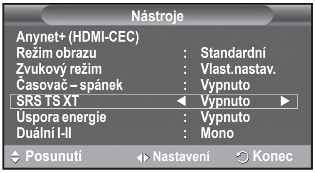


◆ **SRS TS XT**: **Vypnuto/Zapnuto**
TruSurround XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanálového (5,1) obsahu přes dva reproduktory. Technologie TruSurround poskytuje skvělý virtuální zvukový zážitek při použití v jakémkoliv dvoureproduktorovém přehrávacím systému, včetně vestavěných reproduktorů v televizoru. Je plně kompatibilní se všemi vícekanálovými formáty.

TruSurround XT, SRS a symbol (●) jsou ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc.
Technologie TruSurround XT je použita na základě licence udělené společností SRS Labs, Inc.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka ▲nebo ▼ vyberte režim **SRS TS XT**.
3. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte režim **Vypnuto** nebo **Zapnuto**.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Standardní
Zvukový režim : Vlast.nastav.
Časovač – spánek : Vypnuto
SRS TS XT ◄ Vypnuto ►
Úspora energie : Vypnuto
Duální I-II : Mono

◆ **Automat. hlasitost**: **Vypnuto /Zapnuto**
Každá vysílající stanice používá vlastní nastavení signálu, proto není snadné upravovat hlasitost s každou změnou kanálu. Tato funkce umožňuje automaticky upravit hlasitost požadovaného kanálu tak, že sníží zvukový výstup v případě vysokého modulačního signálu nebo zvýší zvukový výstup v případě nízkého modulačního signálu.

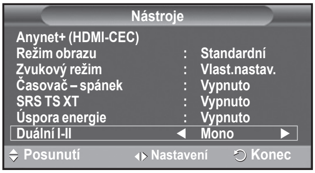
◆ **Reproduktoru TV**: **Vypnuto/Zapnuto**
Pokud chcete poslouchat zvuk přes samostatné reproduktory, vypněte interní zesilovač.

➢ Tlačítka ◢ **+**, ◢ **-** a **MUTE** nejsou funkční, pokud je možnost Reproduktor TV nastavena na hodnotu Vypnuto.

➢ Pokud je možnost **Reproduktor TV** na stavena na hodnotu **Vypnuto** nebude možné nastavit možnosti nabídky Zvuk.

Výběr zvukového režimu (podle modelu)

Tlačítko DUAL I-II slouží k zobrazení a řízení zpracování a výstupu zvukového signálu. Při zapnutí přístroje je režim automaticky přednastavený buď na hodnotu DUÁL-I, nebo na hodnotu Stereo, a to podle aktuálního přenosu.



Nástroje

Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Standardní
Zvukový režim : Vlast.nastav.
Časovač – spánek : Vypnuto
SRS TS XT : Vypnuto
Úspora energie : Vypnuto
Duální I-II ◀ Mono ▶

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte režim **Duální I-II**.
3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ zvolte požadovanou možnost.

	Typ vysílání	Indikace na obrazovce
NICAM Stereo	Běžné vysílání (standardní audio)	**Mono** (normální použití)
	Běžné + NICAM Mono	**NICAM** ⟷ **Mono** (normální)
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo** ⟷ **Mono** (normální)
	NICAM DUÁL-I/II	**NICAM Duál 1** → **NICAM Duál 2** → **Mono** (normální)
A2 Stereo	Běžné vysílání (standardní audio)	**Mono** (normální použití)
	Dvojjazyčné nebo DUÁL-I/II	**Duál I** ⟷ **Duál II**
	Stereo	**Stereo** ⟷ **Mono** (Vynucené mono)

➢ ◆ Jestliže se podmínky příjmu zhorší, bude poslech snazší při nastavení na režim **Mono**.
◆ Jestliže je signál stereo slabý a dochází k automatickému přepínání mezi oběma režimy, přepněte na režim **Mono**.
◆ Tato funkce je k dispozici pouze v analogovém televizním režimu.

Připojení sluchátek (prodávaných samostatně)

Pokud nechcete při sledování televizního programu rušit ostatní osoby v místnosti, připojte k televizoru sluchátka.

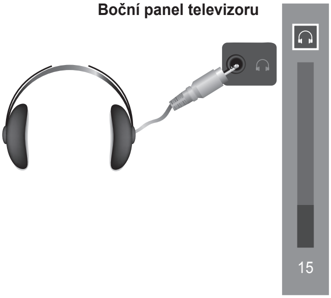
➢ Pokud připojíte náhlavní soupravu do odpovídajícího portu, můžete ovládat pouze položku “Automat. hlasitost” v nabídce Zvuk.

➢ Při delším poslechu hlasitého zvuku ze sluchátek hrozí poškození sluchu.

➢ Po připojení sluchátek k televizoru neuslyšíte zvuk z reproduktorů.

➢ Hlasitost ve sluchátkách a hlasitost televizoru se nastavují samostatně.

Boční panel televizoru



Časové funkce

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.

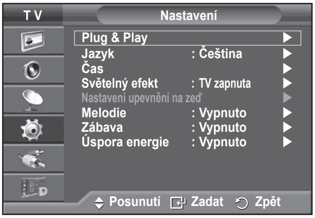
2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Čas** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
Dostupné možnosti: **Nastavení hodin**, **Časovač – spánek**, **Časovač 1**, **Časovač 2**, **Časovač 3**

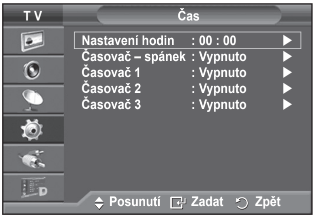
5 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.

6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



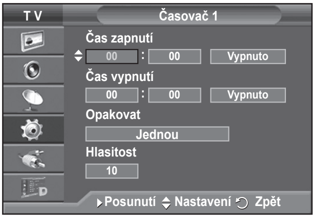
TV Nastavení

Plug & Play ▶
Jazyk : Čeština ▶
Čas ▶
Světelný efekt : TV zapnuta ▶
Nastavení upevnění na zeď ▶
Melodie : Vypnuto ▶
Zábava : Vypnuto ▶
Úspora energie : Vypnuto ▶



TV Čas

Nastavení hodin : 00 : 00 ▶
Časovač – spánek : Vypnuto ▶
Časovač 1 : Vypnuto ▶
Časovač 2 : Vypnuto ▶
Časovač 3 : Vypnuto ▶



TV Časovač 1

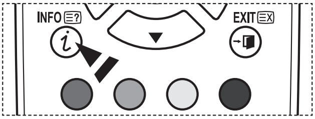
Čas zapnutí
00 : 00 Vypnuto
Čas vypnutí
00 : 00 Vypnuto
Opakovat
Jednou
Hlasitost
10

◆ **Nastavení hodin**
Hodiny televizoru lze nastavit tak, aby se při stisknutí tlačítka **INFO** na dálkovém ovladači zobrazoval aktuální čas. Čas je nutné nastavit rovněž v případě, že chcete používat časovače automatického zapnutí nebo vypnutí.

- Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte položku **Měsíc**, **Datum**, **Rok**, **Hod.** nebo **minuty**. Nastavení proveďte stisknutím tlačítka ▲ nebo▼.

➢ Hodnoty **Měsíc**, **Datum**, **Rok**, **Hod.** nebo **minuty** můžete nastavit přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

➢ Pokud dojde k výpadku napájení přístroje nebo jeho odpojení, bude nastavení hodin ztraceno.



◆ **Časovač - spánek**
Je možné vybrat časové období mezi 30 a 180 minutami, po kterém se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

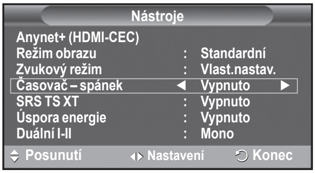
- Vyberte přednastavený časový interval (**Vypnuto**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** nebo **180**), po který bude televizor zapnutý, stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.

Snadné nastavení

1 Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Časovač – spánek**.

3 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte možnost a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.



Nástroje

Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Standardní
Zvukový režim : Vlast.nastav.
Časovač – spánek ◀ Vypnuto ▶
SRS TS XT : Vypnuto
Úspora energie : Vypnuto
Duální I-II : Mono

◆ **Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3**
Plánované zapnutí a vypnutí lze nastavit tak, aby se televizor automaticky zapnul nebo vypnul v určenou dobu.

☛ Nejdříve musíte nastavit hodiny.

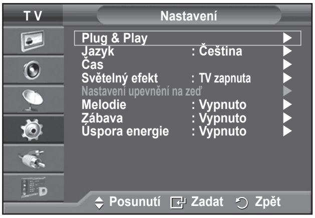
- Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadovanou položku.
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ upravte nastavení na požadovanou hodnotu.
Čas zapnutí: Vyberte hodinu, minutu a hodnotu **Zapnuto/Vypnuto**. (Chcete-li časovač aktivovat s požadovaným nastavením, nastavte hodnotu **Zapnuto**)
Čas vypnutí: Vyberte hodinu, minutu a hodnotu **Zapnuto/Vypnuto**. (Chcete-li časovač aktivovat s požadovaným nastavením, nastavte hodnotu **Zapnuto**)
Opakovat: Vybírat můžete z možností **Jednou**, **Denně**, **Po - Pa**, **Po - So** nebo **So - Ne**.
Hlasitost: Vyberte požadovanou úroveň hlasitosti.

➢ Hodiny a minuty je možné zadat přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

☛ **Automatické vypnutí**
Pokud nastavíte časovač na hodnotu Zapnuto, televizor se nakonec po 3 hodinách vypne, pokud po tuto dobu nepoužijete některý ovládací prvek. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu časovače Zapnuto a zabraňuje přehřátí, k němuž by mohlo dojít, pokud by byl přístroj v provozu po příliš dlouhou dobu.

Jazyk / Melodie / Světelný efekt / Zábava / Úspora energie

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
   Dostupné možnosti: **Jazyk, Melodie, Světelný efekt, Zábava, Úspora energie**
4. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Plug & Play ▶
Jazyk : Čeština ▶
Čas ▶
Světelný efekt : TV zapnuta ▶
Nastavení upevnění na zeď ▶
Melodie : Vypnuto ▶
Zábava : Vypnuto ▶
Úspora energie : Vypnuto ▶

◆ **Jazyk**
Funkce se liší podle jednotlivých modelů. Při prvním použití televizoru je nutné vybrat jazyk používaný pro zobrazování nabídek a informací.

◆ **Světelný efekt**: **Vypnuto/Standby zap./TV zapnuta/Zapnuto**
Podle situace můžete zapnout nebo vypnout modrou kontrolku na přední straně televizoru. Tato funkce zajišťuje úsporu energie nebo ji můžete použít, pokud vás kontrolka ruší.

- **Vypnuto**: Modrá kontrolka je vždy vypnutá.
- **Standby zap.**: Modrá kontrolka svítí, když je aktivní pohotovostní režim, a zhasne při zapnutí televize.
- **TV zapnuta**: Modrá kontrolka svítí, když sledujete televizi, a je zhasnutá, když je televize vypnutá.
- **Zapnuto**: Modrá kontrolka svítí stále.

➢ Nastavením možnosti Light Effect na hodnotu Vypnuto snížíte spotřebu energie.

◆ **Melodie**: **Vypnuto /Nízká/Střední /Vysoké**
Zvuk melodie při zapnutí nebo vypnutí televizoru lze upravit.

DOLBY DIGITAL

Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.
Označení Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

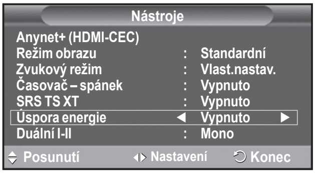
◆ **Zábava: Vypnuto/Sport/Kino/Hra**
Režim Zábava umožňuje vybrat optimální obraz a zvuk pro sport, filmy a hry

- **Vypnuto**: Vypne funkci **Zábava**.
- **Sport**: Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro sport.
- **Kino**: Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro sledování filmů.
  Můžete si vychutnat bohatší obraz a zdokonalený zvuk.
- **Hra**: Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro hry. Tento režim zvýší rychlost hraní při použití externí herní konzoly připojené k televizoru.

➢ Pokud nastavíte kterýkoli ze tří režimů zábavy na hodnotu Zapnuto (On), bude nastavení uzamčeno a nebude možné je změnit. Chcete-li provést úpravy režimu obrazu a zvuku, musí být režim Zábava vypnut.

➢ Nastavení režimu Zábava bude uloženo pro každý zdroj vstupu.

- **Úspora energie**: **Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké**
  Tato funkce nastavuje jas obrazovky podle intenzity okolního osvětlení.
  - **Vypnuto**: Vypne režim Úspora energie.
  - **Nízká**: Pracuje ve standardním režimu bez ohledu na okolní osvětlení.
  - **Střední**: Vstoupí do režimu střední úspory energie bez ohledu na okolní osvětlení.
  - **Vysoké**: Vstoupí do režimu maximální úspory energie bez ohledu na okolní osvětlení.

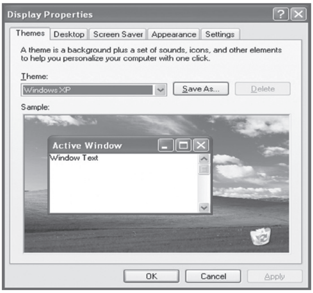


Nástroje
Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Standardní
Zvukový režim : Vlast.nastav.
Časovač – spánek : Vypnuto
SRS TS XT : Vypnuto
Úspora energie ◄ Vypnuto ►
Duální I-II : Mono

Snadné nastavení

1 Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Úspora energie**.
3 Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► zvolte požadovanou možnost.

Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)



Display Properties

A theme is a background plus a set of sounds, icons, and other elements to help you personalize your computer with one click.

Theme: Windows XP

Níže je uvedeno typické nastavení zobrazení v systému Windows. Avšak skutečné obrazovky v počítači se mohou lišit v závislosti na konkrétní verzi operačního systému Windows a konkrétní grafické kartě. Ale i když se skutečné obrazovky budou lišit, ve většině případů budou platit stejné základní informace o nastavení. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

1 Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu systému Windows a potom klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
Zobrazí se dialogové okno **Zobrazení – vlastnosti**.
2 Klepněte na kartu **Nastavení** a potom nastavte režim zobrazení podle tabulky režimů zobrazení. Nemusíte měnit nastavení barev.
3 Klepněte na tlačítko **Upřesnit**. Zobrazí se další dialogové okno.
4 Klepněte na kartu **Monitor**, potom nastavte hodnotu **Obnovovací frekvence** podle tabulky režimů zobrazení. Pokud je to možné, nastavte namísto hodnoty **Obnovovací frekvence** samostatně vertikální frekvenci a horizontální frekvenci.
5 Klepnutím na tlačítko **OK** okno zavřete. Potom klepněte na tlačítko **OK** v dialogovém okně **Zobrazení – vlastnosti**. V této chvíli může dojít k automatickému restartování systému.

Režim vstupu (PC)

Pozice i formát obrazovky se budou lišit v závislosti na typu počítačového monitoru a jeho rozlišení.
Níže uvedená tabulka obsahuje všechny podporované obrazové režimy.

D-Sub Vstup

Režim	Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Takt pixelu Frekvence (mHz)	Synchronizační polarita (H/V)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✔	✔
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✔	✔
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

HDMI/DVI Vstup

Režim	Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Takt pixelu Frekvence (mHz)	Synchronizační polarita (H/V)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

- **Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI/DVI, musíte použít konektor HDMI IN 2.**
- Prokládaný režim není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Separate a Composite. SOG není podporováno.
- Kvalita textu PS42A456/PS42A457, je optimální v režimu **VESA** (1024 × 768 při 60 Hz).
- Kvalita textu PS50A456/PS50A457, je optimální v režimu **VESA** (1360 × 768 při 60 Hz).

Nastavení režimu PC

➢ Stisknutím tlačítka **SOURCE** lze předem nastavit režim **PC**.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.

2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Obraz** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.

5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

◆ **Automat. nastavení**

Automatické nastavení umožňuje PC obrazu v přístroji automatickou úpravu příchozího video signálu z počítače. Hodnoty jemného a hrubého nastavení a nastavení pozice jsou seřizovány automaticky.

Snadné nastavení

1 Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼vyberte možnost **Automat. ukládání** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

◆ **Obrazovka: Hrubý/Jemný/Pozice/Zruv zobrazeni**

Hrubý/Jemný

Účelem nastavení kvality obrazu je odstranění nebo omezení šumu obrazu.

Pokud se šum nepodaří odstranit pouze jemným doladěním, upravte co možná nejlépe frekvenci (hrubé ladění) a znovu proveďte jemné ladění.

Po omezení šumu znovu upravte obraz tak, aby byl zarovnán na střed obrazovky.

1 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Hrubý** nebo **Jemný** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

2 Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► upravte kvalitu obrazovky: mohou se zobrazovat svislé pruhy nebo může být obraz rozmazaný. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Pozice

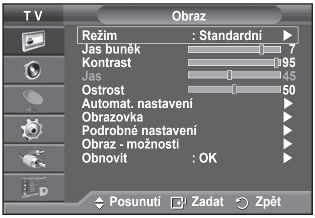
Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru.

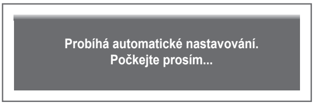
1 Nastavte pozici stisknutím tlačítka ▲/▼/◄/►.

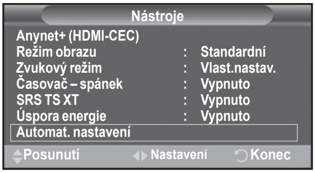
2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

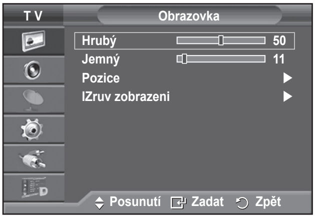
Zruv zobrazení

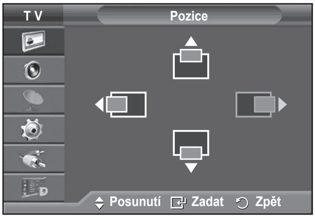
Všechna nastavení obrazu můžete vrátit na výchozí nastavení od výrobce.

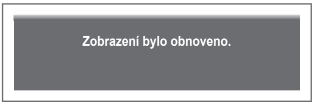

T V — Obraz
Režim : Standardní ►
Jas buněk 7
Kontrast 95
Jas 45
Ostrost 50
Automat. nastavení ►
Obrazovka ►
Podrobné nastavení ►
Obraz - možnosti ►
Obnovit : OK ►


Probíhá automatické nastavování.
Počkejte prosím...


Nástroje
Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Standardní
Zvukový režim : Vlast.nastav.
Časovač – spánek : Vypnuto
SRS TS XT : Vypnuto
Úspora energie : Vypnuto
Automat. nastavení


T V — Obrazovka
Hrubý 50
Jemný 11
Pozice ►
IZruv zobrazeni ►



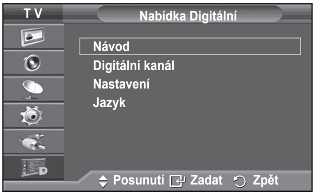

Zobrazení bylo obnoveno.

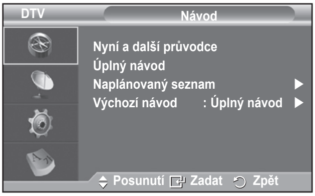
Přehled systému nabídky DTV

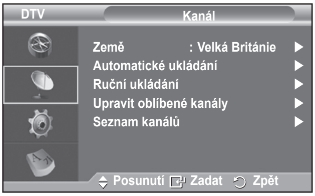
➢
- ◆ Společnost nezaručuje normální fungování nabídky DTV v jiných než v 8 podporovaných zemích (Spojené království, Francie, Německo, Itálie, Nizozemsko, Španělsko, Švýcarsko, Rakousko), protože pouze standardy těchto zemí jsou podporovány. Pokud se navíc země, ze které pochází vysílaný tok dat, liší od země vybrané aktuálním uživatelem, nemusí se správně zobrazit řetězec v záhlaví kanálu, informacích, návodu, seznamu kanálů atd.
- ◆ K dispozici v režimu DTV. Pomocí tlačítka **TV/DTV** na dálkovém ovladači můžete provést předběžné nastavení na režim DVT.

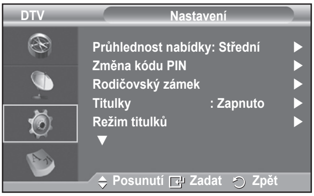
  Navigaci v systému nabídky na obrazovce a úpravu různých dostupných nastavení usnadňuje následující schéma.

Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte nabídku.
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nabídka Digitální** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.


TV
Nabídka Digitální
Návod
Digitální kanál
Nastavení
Jazyk
Posunutí
Zadat
Zpět


DTV
Návod
Nyní a další průvodce
Úplný návod
Naplánovaný seznam
Výchozí návod : Úplný návod
Posunutí
Zadat
Zpět

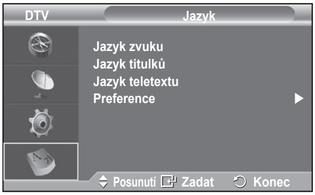

DTV
Kanál
Země : Velká Británie
Automatické ukládání
Ruční ukládání
Upravit oblíbené kanály
Seznam kanálů
Posunutí
Zadat
Zpět


DTV
Nastavení
Průhlednost nabídky: Střední
Změna kódu PIN
Rodičovský zámek
Titulky : Zapnuto
Režim titulků
▼
Posunutí
Zadat
Zpět

- **Návod**
  - **Nyní a další průvodce**
  - **Úplný návod**
  - **Naplánovaný seznam**
  - **Výchozí návod**
    - **Nyní/Další**
    - **Úplný návod**
- **Digitální kanál**
  - **Země**
  - **Automatické ukládání**
  - **Ruční ukládání**
  - **Upravit oblíbené kanály**
  - **Seznam Kanálů**
    - **Vše**
    - **Oblíbené**
    - **Výchozí/Oblíbené/Vše**
- **Nastavení**
  - **Průhlednost nabídky**
    - **Vysoké**
    - **Střední**
    - **Nízká**
    - **Neprůhledné**
  - **Změna kódu PIN**
  - **Rodičovský zámek**
    - **Hodnocení pro rodiče**
  - **Titulky**
    - **Vypnuto**
    - **Zapnuto**
  - **Režim titulků**
    - **Normální**
    - **Pro neslyšící**
  - **Formát audio**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Popis zvuku**
    - **Popis zvuku**
    - **Hlasitost**
  - **Digitální text**
    - **Vypnout**
    - **Zapnout**
  - **Časové pásmo**
  - **Běžné rozhraní**
  - **Systém**
    - **Informace o produktu**
    - **Informace o signálu**
    - **Upgrade softwaru**
    - **Obnovit**

Pokračování...

- **Jazyk**
  - **Jazyk zvuku**
  - **Jazyk titulků**
  - **Jazyk teletextu**
  - **Preference**
    - **Hlavní jazyk zvuku**
    - **Vedlejší jazyk zvuku**
    - **Hlavní jazyk titulků**
    - **Vedlejší jazyk titulků**
    - **Hlavní jazyk teletextu**
    - **Vedlejší jazyk teletextu** (podle země)


DTV
Jazyk
Jazyk zvuku
Jazyk titulků
Jazyk teletextu
Preference ▶
Posunutí
Zadat
Konec

➢ Dílčí položky v nabídce CI se mohou lišit v závislosti na modelu CAM. (Viz strana 40)

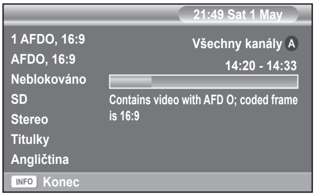
Zobrazení informací o programu

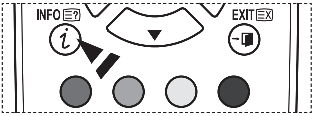
Při sledování kanálu lze zobrazit další informace o aktuálním programu.

◆ Při sledování programu stiskněte tlačítko **INFO**.
Zobrazí se informace o programu.

➢ Zobrazí se následující informace:
- Hodnocení pro rodiče
- Typ videa: SD, HD, Rádio
- Typ audia: Mono, Stereo, Duál, Dolby Digital
- Existence teletextu nebo titulků DVB
- Jazyk zvuku

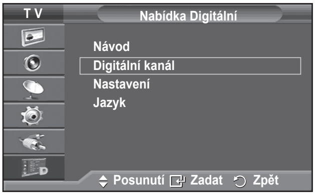
➢ Chcete-li ukončit zobrazení informací v záhlaví, stiskněte tlačítko **INFO**.


21:49 Sat 1 May
1 AFDO, 16:9
AFDO, 16:9
Neblokováno
SD
Stereo
Titulky
Angličtina
Všechny kanály A
14:20 - 14:33
Contains video with AFD 0; coded frame is 16:9



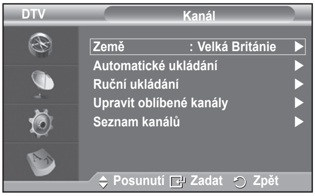
Ovládání nabídky DTV

Zobrazení nabídky DTV


T V
Nabídka Digitální
Návod
Digitální kanál
Nastavení
Jazyk
Posunutí
Zadat
Zpět

Po instalaci anténního systému a televizoru s příslušnými konektory.

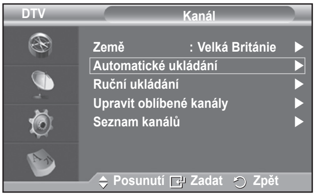
- Připojte televizi ke zdroji střídavého proudu a zapněte ji.
- Stisknutím tlačítka **MENU** vyvolejte nabídku DTV. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼vyberte možnost **Nabídka Digitální** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**. Na obrazovce se objeví hlavní nabídka. Na levé straně jsou čtyři ikony: **Návod**, **Digitální kanál**, **Nastavení** a **Jazyk**.


DTV
Kanál
Země : Velká Británie
Automatické ukládání
Ruční ukládání
Upravit oblíbené kanály
Seznam kanálů
Posunutí
Zadat
Zpět

1. Digitální kanál

Tato nabídka se skládá z 5 podnabídek: **Země, Automatické ukládání**, **Ruční ukládání**, **Upravit oblíbené kanály** a **Seznam kanálů**.

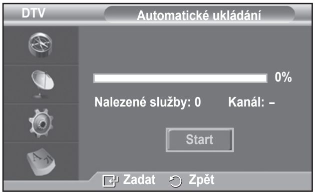
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se nabídka Kanál.


DTV
Kanál
Země : Velká Británie
Automatické ukládání
Ruční ukládání
Upravit oblíbené kanály
Seznam kanálů
Posunutí
Zadat
Zpět

1.1 Země

- Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se nabídka **Země**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zemi a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

➢ Nastavení země není pro analogový TV změněno, přestože jste změnili nastavení země v této nabídce (další informace na straně 10).

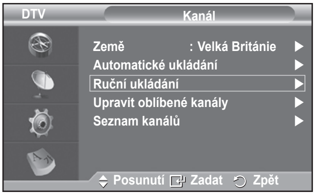

DTV
Automatické ukládání
0%
Nalezené služby: 0
Kanál: –
Start
Zadat
Zpět

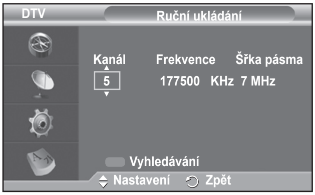
1.2 Automatické ukládání

Seznam kanálů můžete aktualizovat, pokud vysílací společnost přidá nové služby nebo pokud přesunete televizor do jiné oblasti.

- Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Automatické ukládání**. Vyhledávání kanálů spustíte opětovným stisknutím tlačítka **ENTER**. Po dokončení se zobrazí počet vyhledaných služeb.
  - Stávající seznam oblíbených kanálů nebude při aktualizaci seznamu kanálů odstraněn.
  - Chcete-li vyhledávání zastavit před dokončením, stiskněte tlačítko **ENTER** při vybrané volbě **Stop**.

➢ Je-li signál nedostatečný, zobrazí se zpráva **Nebyla nalezena žádná služba! Zkontrolujte připojení antény**.


DTV
Kanál
Země : Velká Británie
Automatické ukládání
Ruční ukládání
Upravit oblíbené kanály
Seznam kanálů
Posunutí
Zadat
Zpět


DTV
Ruční ukládání
Kanál
Frekvence
Šřka pásma
5
177500 KHz
7 MHz
Vyhledávání
Nastavení
Zpět

1.3 Ruční ukládání

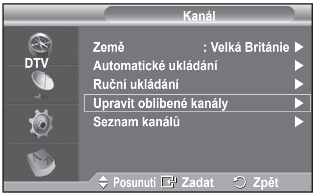
Můžete zadat kanál pro rychlé vyhledání kanálu.

- – **Kanál**
  Stisknutím tlačítka ▲, ▼ nebo číselných tlačítek (0~9) vyberte kanál.
  Dostupné kanály jsou 21~68. Odpovídající frekvence pro vybraný kanál se nastaví automaticky.
  - **Frekvence**
  Pokud přesnou frekvenci neznáte, vyberte ji automaticky na základě výběru kanálu podle výše uvedených kroků.
  - **Šířka pásma**
  Dostupné šířky pásma jsou 7 a 8 MHz.

Pokračování...

- ◆ Stisknutím červeného tlačítka zahajte vyhledávání digitálních služeb. Po dokončení jsou kanály aktualizovány v seznamu kanálů.
- ➢ Vložení můžete provést tlačítkem na dálkovém ovládání.
- ➢ Nelze změnit pouze frekvenci a při změně kanálu se automaticky změní také frekvence.

1.4 Upravit oblíbené kanály



Kanál

DTV

Země : Velká Británie ▶

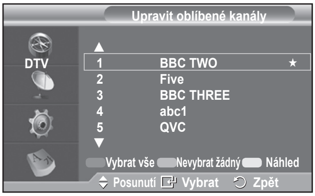
Automatické ukládání ▶

Ruční ukládání ▶

Upravit oblíbené kanály ▶

Seznam kanálů ▶

⇕ Posunutí ⏎ Zadat ↺ Zpět



Upravit oblíbené kanály

DTV

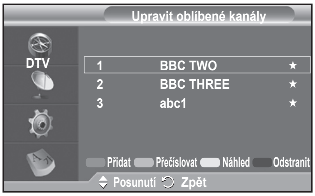
▲

1	BBC TWO	★
2	Five	
3	BBC THREE	
4	abc1	
5	QVC	

▼

Vybrat vše Nevybrat žádný Náhled

⇕ Posunutí ⏎ Vybrat ↺ Zpět



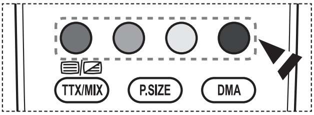
Upravit oblíbené kanály

DTV

1	BBC TWO	★
2	BBC THREE	★
3	abc1	★

Přidat Přečíslovat Náhled Odstranit

⇕ Posunutí ↺ Zpět



Oblíbené kanály lze upravit pomocí barevných tlačítek.

- ➢ V režimu DTV je možné použít místo tlačítka **ENTER** tlačítko **OK** nebo **Vybrat**.
- ◆ Stisknutím červeného tlačítka v nabídce Upravit oblíbené kanály zobrazíte všechny aktuálně uložené kanály.
- ◆ Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný kanál. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Vedle vybraného kanálu se zobrazí ikona ★ a kanál bude přidán do seznamu oblíbených kanálů.
  - ➢ ◆ Chcete-li akci zrušit, znovu stiskněte tlačítko **ENTER**.
    - ◆ **Vybrat vše**: Vybere všechny aktuálně zobrazené kanály.
    - ◆ **Nevybrat žádný**: Zruší výběr všech vybraných kanálů.
    - ◆ **Náhled**: Zobrazí aktuálně vybrané kanály.
  - ➢ Nastavení oblíbených kanálů bylo dokončeno.
- ◆ **Přidat**

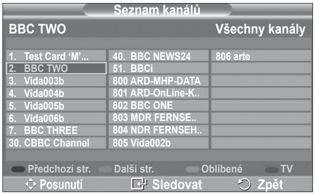
  Tuto funkci můžete použít, pokud byl vybrán jeden nebo více oblíbených kanálů.
  - − Stiskněte červené tlačítko v nabídce **Upravit oblíbené kanály**. Informace o přidání více kanálů uvádí předchozí část.
  - − Chcete-li do seznamu oblíbených kanálů přidat všechny kanály, stiskněte červené tlačítko.
  - − Chcete-li všechny kanály odebrat, stiskněte zelené tlačítko.
  - − **Náhled**: Zobrazí aktuálně vybrané kanály.
  - − Stisknutím tlačítka **CH LIST** zobrazíte seznam oblíbených kanálů.
- ◆ **Přečíslovat** (podle země)
  - − V nabídce Upravit oblíbené kanály vyberte požadovaný kanál stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
  - − Stiskněte zelené tlačítko.
    - ➢ Prostor pro zadání čísla je prázdný.
  - − Zadejte nové číslo kanálu. Stisknutím tlačítka **ENTER** záznam uložíte, stisknutím tlačítka **RETURN** záznam zrušíte.
    - ➢ Stisknutím tlačítka ◀ vymažete zadanou číslici.
    - ➢ Zadáte-li číslo, které je již přiřazené k jinému kanálu, přiřadí se toto číslo k vybranému kanálu a předchozí číslo přiřazené k vybranému kanálu se přiřadí k druhému kanálu. Tato dvě čísla se tedy vymění.
    - ➢ Oblíbené kanály se automaticky vzestupně seřadí podle čísla kanálu.
- ◆ **Náhled**
  - − V nabídce **Upravit oblíbené kanály** vyberte kanál, pro který má být zobrazen náhled, stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
  - − Stiskněte žluté tlačítko. Zobrazí se aktuálně vybraný kanál.
- ◆ **Odstranit**
  - − V nabídce **Upravit oblíbené kanály** vyberte kanál, který chcete ze seznamu oblíbených kanálů odstranit, stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
  - − Stiskněte modré tlačítko. Vybraný kanál a číslo budou odstraněny.
  - ➢ Chcete-li odstraněný kanál přidat zpět do seznamu oblíbených kanálů, stiskněte tlačítko **Přidat**.

Pokračování...

1.5 Seznam kanálů

Můžete zobrazit seznam všech kanálů nebo oblíbených kanálů.

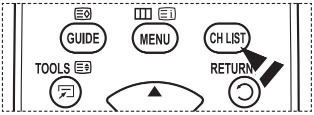
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Seznam kanálů** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - ➢ Lze jej snadno zobrazit stisknutím tlačítka **CH LIST**.
- Stisknutím žlutého tlačítka lze přepínat mezi oblíbenými kanály a všemi kanály.
  Oblíbené kanály se zobrazí, pouze pokud byly předtím nastaveny v nabídce **Upravit oblíbené kanály** (viz strana 33).
- Stisknutím červeného nebo zeleného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stranu seznamu kanálů.
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte kanál, který chcete naladit, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - ➢ Číslo, název a ikona kanálu jsou při změně kanálu zobrazeny v levém horním rohu. Číslo a název kanálu se zobrazí, pokud kanál patří mezi všechny kanály, a ikona ★ se zobrazí, pokud je kanál jedním z oblíbených kanálů.
- Stisknutím modrého tlačítka nebo tlačítka **CH LIST** ukončíte zobrazení seznamu kanálů.



Seznam kanálů

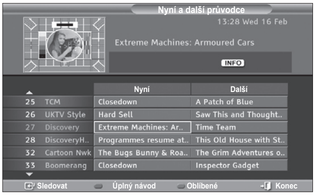
BBC TWO — Všechny kanály

1. Test Card 'M'...	40. BBC NEWS24	806 arte
2. BBC TWO	51. BBCi	
3. Vida003b	800 ARD-MHP-DATA	
4. Vida004b	801 ARD-OnLine-K..	
5. Vida005b	802 BBC ONE	
6. Vida006b	803 MDR FERNSE..	
7. BBC THREE	804 NDR FERNSEH..	
30. CBBC Channel	805 Vida002b	



2. Návod

Tato nabídka se skládá z 4 podnabídek:
Nyní a další průvodce, **Úplný návod**, **Naplánovaný seznam** a **Výchozí návod**.



Nyní a další průvodce

13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

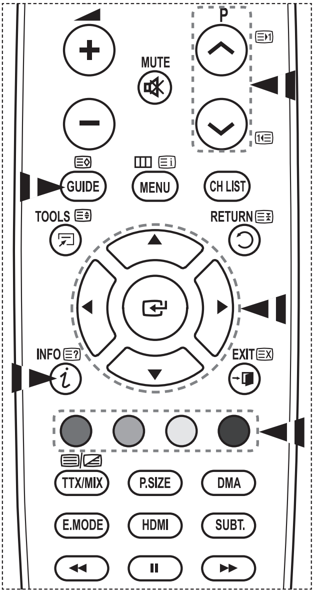
		Nyní	Další
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

2.1 Nyní a další průvodce / Úplný návod

Informace v přehledu EPG (Electronic Program Guide) poskytují vysílací společnosti. Položky programů se mohou zobrazit prázdné nebo se zastaralými informacemi v závislosti na vysílání informací na daném kanálu.
Zobrazení se dynamicky aktualizuje, jakmile budou k dispozici nové informace.

- **Nyní a další průvodce**
  Pro šest kanálů uvedených v levém sloupci se zobrazují informace o aktuálním a následujícím programu.
- **Úplný návod**
  Informace o programu se zobrazují jako časově seřazené hodinové segmenty. Objeví se informace o programu odpovídající 2 hodinám – toto zobrazení lze posunout vpřed nebo vzad.

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nyní a další průvodce** nebo **Úplný návod**. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se nabídka vybraného přehledu.
  - Stisknutím červeného tlačítka můžete přepínat mezi položkou **Nyní a další průvodce** a **Úplný návod**.
  - Stisknutím zeleného tlačítka zobrazíte seznam kanálů typu **Oblíbené** nebo **Všechny kanály**.
  - Stisknutím žlutého tlačítka můžete rychle procházet směrem zpět (po 24 hodinových úsecích).
  - Stisknutím modrého tlačítka můžete rychle procházet směrem vpřed (po 24 hodinových úsecích).
    - ➢ Nabídku přehledu můžete také snadno zobrazit stisknutím tlačítka **GUIDE**.
- Chcete-li sledovat program v seznamu EPG, stisknutím tlačítka ▲/▼/◄/► vyberte požadovaný program a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - ➢ Je-li vybrán následující program, je naplánován a zobrazí se u něj ikona hodin. Stisknete-li znovu tlačítko **ENTER**, plánování je zrušeno a ikona hodin zmizí. Podrobnosti o plánování programů naleznete v příslušné části.



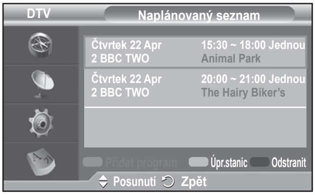
Pokračování...

- Chcete-li zobrazit informace o programu, vyberte stisknutím tlačítka ▲/▼/◄/► požadovaný program a pak stiskněte tlačítko **INFO**.
  - ➢ ◆ V pravém horním rohu obrazovky se zobrazí informace, jako je číslo kanálu, název programu a doba jeho trvání, stavový řádek a stručný souhrn zvýrazněného programu. Pokud je k dispozici delší souhrn, zobrazí se „…“. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte celý text souhrnu.
  - ◆ Zobrazí se šest kanálů. Chcete-li mezi nimi procházet, použijte pro přechod ke kanálu tlačítko ▲ nebo ▼. Chcete-li postupně procházet stránky, použijte tlačítko **P** ⌃ nebo ⌃.

2.2 Naplánovaný seznam

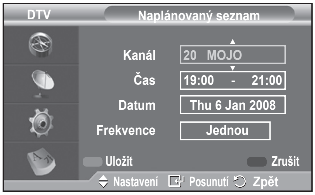
Vytvoříte-li seznam plánovaného sledování programů, které vás zajímají, dojde v plánovanou dobu k automatickému přepnutí na plánovaný program, a to i v případě, že sledujete jiný program.

- Stisknutím červeného tlačítka můžete přidat nový program. Zobrazí se nabídka pro přidání programu s vybranou položkou **Kanál**.
- Stisknutím tlačítek ▲/▼ a **ENTER** nastavte požadovaný kanál, čas, datum a frekvenci. Jakmile budete s nastavením spokojeni, uložte upravený plán stisknutím červeného tlačítka.
- Chcete-li upravit naplánovaný program, vyberte program stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte zelené tlačítko. Je-li to nutné, vyberte program k odstranění stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a pak stiskněte modré tlačítko.
  - ➢ Při sledování analogového televizního signálu nelze změnit vyhrazený kanál DTV. Kanál se na vyhrazený kanál změní automaticky, a to pouze pokud sledujete DTV.
  - ➢ Naplánování programu funguje pouze v případě, že televizor již je zapnutý a není v pohotovostním režimu. Podrobnosti o automatickém zapínání a vypínání televizoru najdete na straně 9.

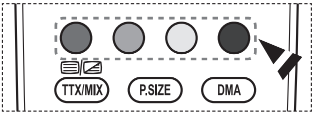

DTV
Naplánovaný seznam
Přidat program
Úpr.stanic
Odstranit
Posunutí
Zpět

Čtvrtek 22 Apr 15:30 ~ 18:00 Jednou
2 BBC TWO Animal Park

Čtvrtek 22 Apr 20:00 ~ 21:00 Jednou
2 BBC TWO The Hairy Biker's


DTV
Naplánovaný seznam
Uložit
Zrušit
Nastavení
Posunutí
Zpět

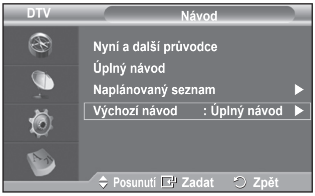
Kanál: 20 MOJO
Čas: 19:00 - 21:00
Datum: Thu 6 Jan 2008
Frekvence: Jednou


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

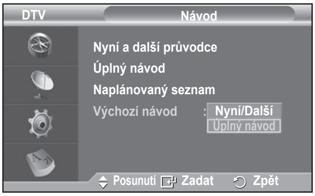
2.3 Výchozí návod

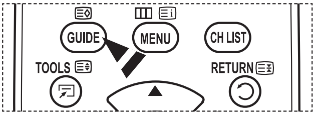
Lze přednastavit výchozí styl návodu.

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou možnost (**Nyní/další** nebo **Úplný návod**). Potom stiskněte tlačítko **ENTER**. V nabídce EPG se zobrazí zvolená možnost výchozího návodu a zobrazí se seznam kanálů.


DTV
Návod
Nyní a další průvodce
Úplný návod
Naplánovaný seznam
Posunutí
Zadat
Zpět

Výchozí návod : Úplný návod


DTV
Návod
Nyní a další průvodce
Úplný návod
Naplánovaný seznam
Výchozí návod
Nyní/Další
Úplný návod
Posunutí
Zadat
Zpět


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Pokračování...

2.4 Všechny kanály a oblíbené kanály

V nabídce EPG můžete zobrazit všechny kanály nebo oblíbené kanály.

◆ Opakovaným stisknutím zeleného tlačítka můžete přepínat mezi seznamem všech kanálů a seznamem oblíbených kanálů.

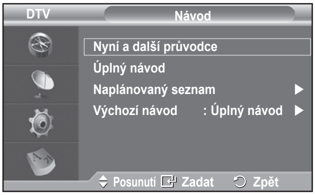
Pokud není seznam oblíbených kanálů nastavený:

- Zobrazí se zpráva **Seznam oblíbených kanálů je prázdný. Chcete nyní vybrat oblíbený kanál?**
- Vyberte možnost **Ano**. Zobrazí se nabídka **Upravit oblíbené kanály**. Vyberete-li možnost **Ne**, zůstanou všechny kanály beze změn.
- Chcete-li upravit oblíbené kanály, vyhledejte další podrobnosti na straně 33.

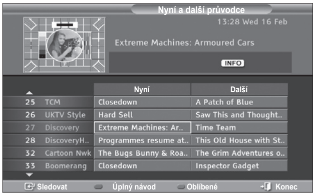
➢ ◆ **Možnost Všechny kanály** představuje seznam kanálů, které byly vyhledány při aktualizaci seznamu kanálů. Všechny kanály se zobrazí v režimu všech kanálů.

◆ Možnost pro oblíbené kanály, **Oblíbené**, představuje seznam kanálů, které byly nastaveny v nabídce **Upravit oblíbené kanály** (viz strana 33).

◆ Pokud se nezobrazují žádné informace o kanálu, zobrazí se zpráva **Žádná data** a kanál nebude možné změnit, ani když stisknete tlačítko **ENTER**.
Pokud se zobrazí zpráva **Žádná data** a kanál nelze změnit, stiskněte číslo kanálu přímo pomocí číselných tlačítek.

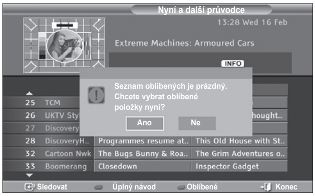

DTV
Návod
Nyní a další průvodce
Úplný návod
Naplánovaný seznam
Posunutí
Zadat
Zpět

Výchozí návod : Úplný návod

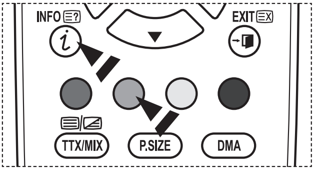

Nyní a další průvodce
13:28 Wed 16 Feb
INFO
Sledovat
Úplný návod
Oblíbené
Konec

Extreme Machines: Armoured Cars

		Nyní	Další
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

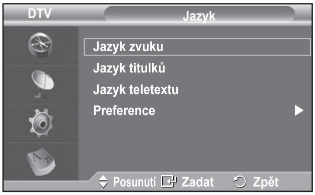

Nyní a další průvodce
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO
25 TCM
26 UKTV Sty
27 Discovery
28 DiscoveryH.. Programmes resume at.. This Old House with St..
32 Cartoon Nwk The Bugs Bunny & Roa.. The Grim Adventures o..
33 Boomerang Closedown Inspector Gadget
Ano
Ne
Sledovat
Úplný návod
Oblíbené
Konec

Seznam oblíbených je prázdný. Chcete vybrat oblíbené položky nyní?


INFO
EXIT
TTX/MIX
P.SIZE
DMA

3. Jazyk

Tato nabídka se skládá z 4 podnabídek:
Jazyk zvuku, **Jazyk titulků**, **Jazyk teletextu** a **Preference**.


DTV
Jazyk
Jazyk zvuku
Jazyk titulků
Jazyk teletextu
Preference
Posunutí
Zadat
Zpět

3.1 Jazyk zvuku / Jazyk titulků / Jazyk teletextu

Můžete změnit výchozí hodnotu pro jazyky titulků, zvuku nebo teletextu.

◆ Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou nabídku (**Jazyk zvuku**, **Jazyk titulků** nebo **Jazyk teletextu**) a potom stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se možnosti vybrané nabídky.

Pokračování...

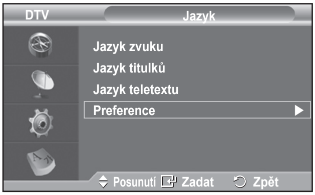
3.2 Preference

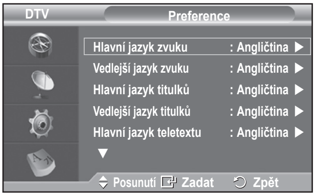
Tato nabídka se skládá z 6 podnabídek:
Hlavní jazyk zvuku, **Vedlejší jazyk zvuku**, **Hlavní jazyk titulků**, **Vedlejší jazyk titulků**, **Hlavní jazyk teletextu** a **Vedlejší jazyk teletextu** (podle země).
Pomocí této funkce si uživatelé mohou vybrat jeden z jazyků (Angličtina, Němčina, Italština, Švédština, Francouzština, Velština, Gaelština, Irština, Dánština, Finština, Španělština A Holandština). Jazyk zde vybraný je výchozím jazykem, když uživatel vybere kanál.

- ◆ Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou nabídku (**Hlavní jazyk zvuku** , **Vedlejší jazyk zvuku**, **Hlavní jazyk titulků**, **Vedlejší jazyk titulků, Hlavní jazyk teletextu** nebo **Vedlejší jazyk teletextu**) a stiskněte tlačítko **ENTER**.
  Zobrazí se volby vybrané nabídky.
- ◆ Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou volbu (**Angličtina**, **Němčina**, **Italština**, **Švédština**, **Francouz.**, **Velština**, **Gaelština**, **Irština**, **Dánština**, **Finština**, **Španělština** Nebo **Holandština**) a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

➢ ◆ Pokud nastavení jazyka změníte, volby **Jazyk zvuku**, **Jazyk titulků** a **Jazyk teletextu** nabídky **Jazyk** (viz strana 36) se automaticky změní na vybraný jazyk.

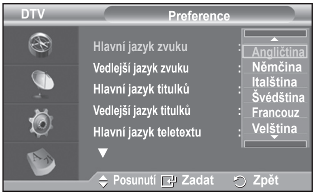
◆ Položky **Jazyk zvuku**, **Jazyk titulků** nebo **Jazyk teletextu** v nabídce **Jazyk** zobrazují seznam jazyků podporovaných aktuálním kanálem a výběr je zvýrazněn. Změníte-li toto nastavení jazyka, bude nový výběr platný jenom pro aktuální kanál. Změněné nastavení nemá vliv na nastavení položek **Hlavní jazyk zvuku**, **Hlavní jazyk titulků** nebo **Hlavní jazyk teletextu** nabídky **Preference**.


DTV
Jazyk
Jazyk zvuku
Jazyk titulků
Jazyk teletextu
Preference ▶
Posunutí
Zadat
Zpět


DTV
Preference

Hlavní jazyk zvuku : Angličtina ▶
Vedlejší jazyk zvuku : Angličtina ▶
Hlavní jazyk titulků : Angličtina ▶
Vedlejší jazyk titulků : Angličtina ▶
Hlavní jazyk teletextu : Angličtina ▶

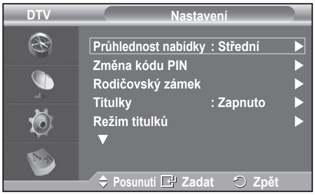
▼
Posunutí
Zadat
Zpět


DTV
Preference
Hlavní jazyk zvuku
Vedlejší jazyk zvuku
Hlavní jazyk titulků
Vedlejší jazyk titulků
Hlavní jazyk teletextu
▼
Angličtina
Němčina
Italština
Švédština
Francouz
Velština
Posunutí
Zadat
Zpět

Pokračování...

4. Nastavení

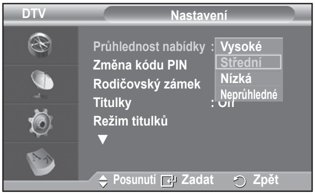
Tato nabídka se skládá z 11 podnabídek:
Průhlednost nabídky, Změna kódu PIN, Rodičovský zámek, Titulky, Režim titulků, Formát audio, Popis zvuku, Digitální text, Časové pásmo, Běžné rozhraní a **Systém**.


DTV
Nastavení
Průhlednost nabídky : Střední ▶
Změna kódu PIN ▶
Rodičovský zámek ▶
Titulky : Zapnuto ▶
Režim titulků ▶
▼
Posunutí
Zadat
Zpět

4.1 Průhlednost nabídky

Můžete nastavit průhlednost nabídky na obrazovce.

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou volbu (**Vysoké**, **Střední**, **Nízká** nebo **Neprůhledné**) a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

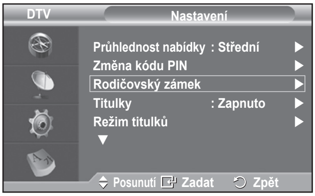

DTV
Nastavení
Průhlednost nabídky :
Vysoké
Střední
Nízká
Neprůhledné
Změna kódu PIN
Rodičovský zámek
Titulky : Off
Režim titulků
▼
Posunutí
Zadat
Zpět

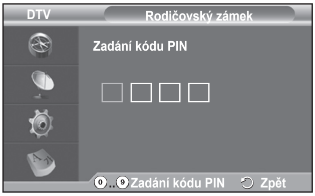
4.2 Změna kódu PIN / Rodičovský zámek

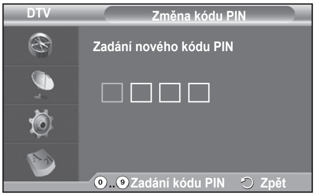
Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů, a to na základě číselného kódu PIN (Personal Identification Number) definovaného uživatelem.
Nabídka na obrazovce bude zobrazovat pokyny k přiřazení kódu PIN (v případě potřeby jej můžete později změnit).

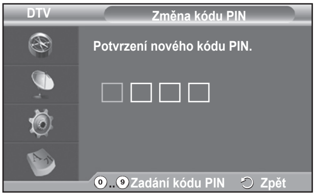
- Zadejte aktuální čtyřmístný kód PIN pomocí číselných tlačítek (0~9). Nabídka **Rodičovský zámek** se zobrazí s vybranou volbou **Hodnocení pro rodiče**.
  ➢ ◆ Výchozí kód PIN u nového televizoru je **0000**.
  ◆ Pokud zadáte neplatný kód PIN, zobrazí se zpráva **Neplatný kód PIN. Opakujte zadání.**
- Stiskněte tlačítko **ENTER**. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte věkovou skupinu, kterou chcete uzamknout, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Chcete-li kód PIN změnit, vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ volbu **Změna kódu PIN** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Zadejte nový kód PIN pomocí číselných tlačítek (0~9). Zobrazí se výzva **Potvrzení nového kódu PIN**.
  - Znovu pomocí číselných tlačítek (0~9) zadejte nový kód PIN, který má být potvrzen. Zobrazí se zpráva, že kód PIN byl úspěšně změněn.

➢ Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovládání v následujícím pořadí. Tím obnovíte původní kód PIN, **0-0-0-0**: **POWER (Vypnuto)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Zapnuto)**.


DTV
Nastavení
Průhlednost nabídky : Střední ▶
Změna kódu PIN ▶
Rodičovský zámek ▶
Titulky : Zapnuto ▶
Režim titulků ▶
▼
Posunutí
Zadat
Zpět


DTV
Rodičovský zámek
Zadání kódu PIN
0..9 Zadání kódu PIN
Zpět

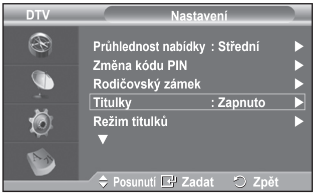

DTV
Změna kódu PIN
Zadání nového kódu PIN
0..9 Zadání kódu PIN
Zpět


DTV
Změna kódu PIN
Potvrzení nového kódu PIN.
0..9 Zadání kódu PIN
Zpět

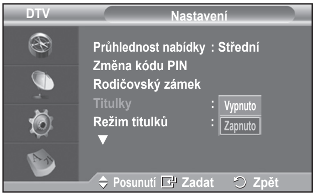
Pokračování...

4.3 Titulky / Režim titulků / Formát audio / Popis zvuku / Digitální text

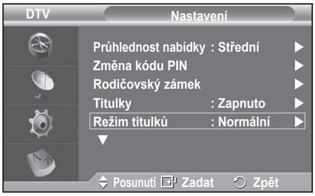
Můžete použít různá nastavení vyhovující vašim osobním preferencím.



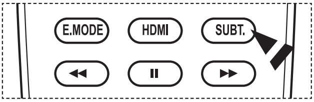
Průhlednost nabídky : Střední
Změna kódu PIN
Rodičovský zámek
Titulky : Zapnuto
Režim titulků



Průhlednost nabídky : Střední
Změna kódu PIN
Rodičovský zámek
Titulky : Vypnuto
Režim titulků : Zapnuto



Průhlednost nabídky : Střední
Změna kódu PIN
Rodičovský zámek
Titulky : Zapnuto
Režim titulků : Normální



- ◆ Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou nabídku (**Titulky**, **Režim titulků**, **Audio Format, Popis zvuku,** nebo **Digitální text**) a potom stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se možnosti vybrané nabídky.
- ◆ Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou možnost a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

− **Titulky**: **Zapnuto /Vypnuto**

➢ Tyto volby můžete snadno vybrat stisknutím tlačítka **SUBTITLE** na dálkovém ovladači.

− **Režim titulků**: **Normální** (základní titulky) / **Pro neslyšící** (titulky pro sluchově postižené osoby)

➢ Pokud sledovaný program nepodporuje funkci **Pro neslyšící**, automaticky se aktivuje funkce **Normální**, i když je vybrán režim **Pro neslyšící**.**Normální**

− **Formát audio**

Přijímač připojený optickým kabelem k přijímači audia zprostředkovává pouze zvuk Dolby Digital. Z hlavního reproduktoru vychází pouze zvuk PCM.
Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i přijímače audia, může vzniknout ozvěna způsobená rozdílem rychlosti dekódování mezi hlavním reproduktorem a přijímačem audia. V takovém případě použijte interní funkci ztlumení.

➢ I když v nabídce Formát audio vyberete možnost PCM nebo Dolby Digital, pokud bude vstupní signál v jakémkoli formátu PCM a Dolby Digital, bude vstupní formát použit bez ohledu na toto nastavení. Jestliže vstupní signál není v některém z uvedených formátů, nastavení nebude použito.

− **Popis zvuku**

Toto je přídavná zvuková funkce, která umožňuje zvukové navádění pro osoby s postižením zraku. Tato funkce zpracovává zvukový tok při funkci **Popis zvuku** , je-li z vysílače odesílána v rámci možnosti **Hlavní zvukový tok**. Funkci **Popis zvuku** lze nastavit na možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto**.

− **Digitální text**: **Zapnout** / **Vypnout (pouze Velká Británie)**

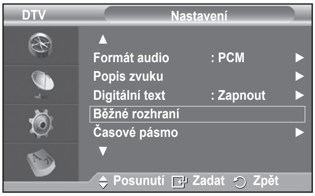
➢ Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):
Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje hypermédia s propojením dat, jako jsou snímky, znakové služby, animace, grafické soubory a videosoubory, a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronický obchod), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.

4.4 Časové pásmo (Pouze Španělsko)

Máte možnost vybrat časové pásmo místa, v němž se nacházíte.

➢ Tato nabídka je k dispozici pouze v případě, že vyberete zemi podporovanou funkcí časového pásma.



Formát audio : PCM
Popis zvuku
Digitální text : Zapnout
Běžné rozhraní
Časové pásmo

Pokračování...

4.5 Běžné rozhraní

− Instalace karty CI Card

- ◆ Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
- ◆ Vložte kartu CI CARD do modulu CAM ve směru šipky tak, aby zapadla na místo.
- ◆ Vložte modul CAM s nainstalovanou kartou CI CARD do slotu běžného rozhraní.
  - ➢ Modul CAM vložte ve směru šipky až úplně na konec, aby byl rovnoběžně se slotem.
- ◆ Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.
  - ➢ Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.

− Informace o aplikaci

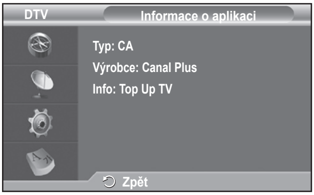
Toto rozhraní obsahuje informace o modulu CAM vloženém do slotu CI a zobrazí je.

- ◆ Stisknutím tlačítka **ENTER** zobrazíte informace o dané aplikaci.

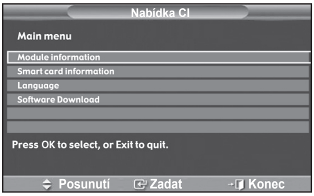
− Nabídka rozhraní CI

Zde může uživatel vybrat položku z nabídky podporované modulem CAM.

- ◆ Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se volby vybrané nabídky.
  Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou volbu a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - ➢ Nabídku CI vyberte na základě nabídky karty PC.


DTV
Informace o aplikaci
Zpět

Typ: CA
Výrobce: Canal Plus
Info: Top Up TV


Nabídka CI
Main menu
Module information
Smart card information
Language
Software Download
Posunutí
Zadat
Konec

Press OK to select, or Exit to quit.

4.6 Systém

Tato nabídka se skládá z 5 podnabídek:
Informace o produktu, **Informace o signálu**, **Upgrade softwaru** a **Obnovit**.

− Informace o produktu

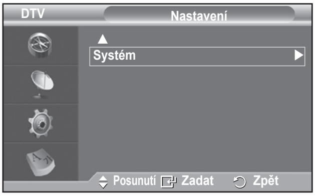
Můžete zobrazit informace o svém produktu. V případě nutnosti servisu nebo opravy se obraťte na prodejce schváleného společností Samsung.

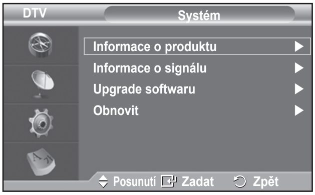
- ◆ Stiskněte tlačítko **ENTER** v době, kdy je vybraná volba **Informace o produktu**. Zobrazí se nabídka Informace o produktu.
  - − **Verze softwaru / Verze firmwaru**

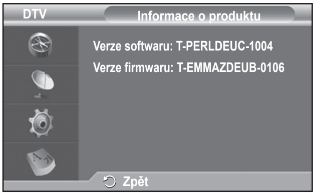
− Informace o signálu

Můžete získat informace o stavu signálu.

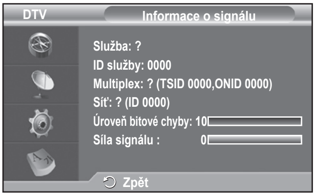
- ◆ Stiskněte tlačítko **ENTER** v době, kdy je vybraná volba **Informace o signálu**. Zobrazí se technické informace o stavu signálu.
  - − **Služba / ID služby / Multiplex / Síť / Úroveň bitové chyby / Síla signálu**


DTV
Nastavení
▲
Systém ▶
Posunutí
Zadat
Zpět


DTV
Systém
Informace o produktu ▶
Informace o signálu ▶
Upgrade softwaru ▶
Obnovit ▶
Posunutí
Zadat
Zpět

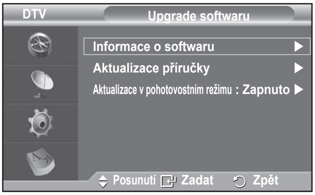

DTV
Informace o produktu
Zpět

Verze softwaru: T-PERLDEUC-1004
Verze firmwaru: T-EMMAZDEUB-0106


DTV
Informace o signálu
Zpět

Služba: ?
ID služby: 0000
Multiplex: ? (TSID 0000,ONID 0000)
Síť: ? (ID 0000)
Úroveň bitové chyby: 10
Síla signálu : 0

Pokračování...

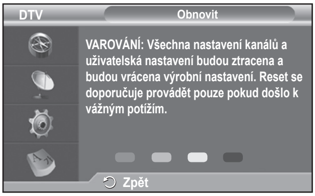

DTV
Upgrade softwaru
Informace o softwaru ▶
Aktualizace příručky ▶
Aktualizace v pohotovostním režimu : Zapnuto ▶

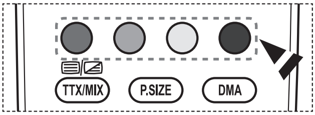
– **Upgrade softwaru (volitelná možnost)**
Aby byl produkt udržován v aktualizovaném stavu s novými funkcemi digitální televize, jsou pravidelně jako součást normálního televizního signálu vysílány upgrady softwaru. Televizor automaticky tento signál detekuje a zobrazí výzvu k upgradu softwaru. Máte možnost upgrade nainstalovat.

◆ **Informace o softwaru**
Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se aktuální verze softwaru. Chcete-li zobrazit informace o verzi softwaru, znovu stiskněte tlačítko **ENTER**.

◆ **Aktualizace příručky**
Stisknutím tlačítka **ENTER** vyhledejte nový software na aktuálně vysílaných kanálech.

◆ **Aktualizace v pohotovostním režimu**: **Zapnuto / Vypnuto**
Stiskněte tlačítko **ENTER**. Chcete-li pokračovat v upgradu softwaru se zapnutým hlavním vypínačem, vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ možnost **Zapnuto**.
45 minut po uvedení do pohotovostního režimu je automaticky proveden ruční upgrade. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka produktu PDP mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude upgrade softwaru dokončen.


DTV
Obnovit
VAROVÁNÍ: Všechna nastavení kanálů a uživatelská nastavení budou ztracena a budou vrácena výrobní nastavení. Reset se doporučuje provádět pouze pokud došlo k vážným potížím.



– **Obnovit**
Uložené hodnoty můžete obnovit na výchozí nastavení od výrobce.

➢ Operace obnovení odstraní všechny informace o kanálech a uživatelské předvolby a vrátí všechny hodnoty do stavu výchozího nastavení od výrobce.

◆ Stiskněte tlačítko **ENTER** v době, kdy je vybrána volba **Obnovit**. Zobrazí se výzva **Zadání kódu PIN**.

◆ Zadejte aktuální čtyřmístný kód PIN pomocí číselných tlačítek (0~9). Zobrazí se varovná zpráva. Všechny hodnoty budou obnoveny postupným stisknutím barevných tlačítek (červeného, zeleného, žlutého a modrého).

➢ Výchozí kód PIN nového televizoru je 0-0-0-0.

➢ V případě změny kódu PIN u rodičovského zámku se automaticky změní kód PIN pro obnovení.

◆ Po dokončení obnovení se v závislosti na zemi aktivuje funkce DTV Plug & Play (automatické ukládání DTV, časové pásmo v závislosti na dané zemi, nastavení času) a ukončí režim digitální televize bez přepnutí do režimu analogové televize. (Viz strana 10)

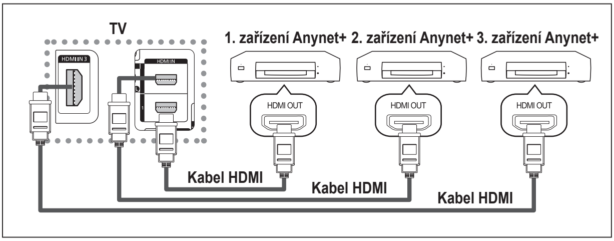
Co je Anynet+?

Anynet+ je AV síťový systém, který poskytuje uživatelům snadno použitelné AV rozhraní ovládáním všech připojených AV zařízení pomocí nabídky Anynet+, pokud jsou připojena AV zařízení od společnosti Samsung Electronics.

Připojení zařízení Anynet+

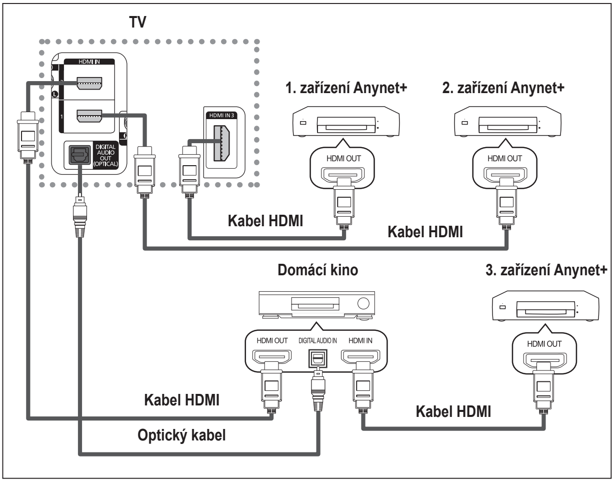
Systém Anynet+ podporuje pouze AV zařízení, která podporují systém Anynet+. Zkontrolujte, zda je na AV zařízení, které má být připojeno k televizoru, označení Anynet+.

Přímé připojení k televizoru


TV
HDMI IN 3
HDMI IN
1. zařízení Anynet+
2. zařízení Anynet+
3. zařízení Anynet+
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
Kabel HDMI
Kabel HDMI
Kabel HDMI

Propojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] nebo [HDMI 3] na televizoru a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

Připojení k domácímu kinu

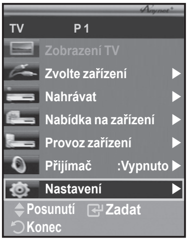

TV
HDMI IN
HDMI IN 3
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
1. zařízení Anynet+
2. zařízení Anynet+
HDMI OUT
HDMI OUT
Kabel HDMI
Kabel HDMI
Domácí kino
3. zařízení Anynet+
HDMI OUT
DIGITAL AUDIO IN
HDMI IN
HDMI OUT
Kabel HDMI
Optický kabel
Kabel HDMI

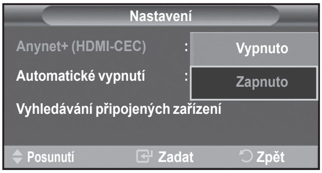
1. Propojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] nebo [HDMI 3] na televizoru a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
2. Propojte konektor HDMI IN domácího kina a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

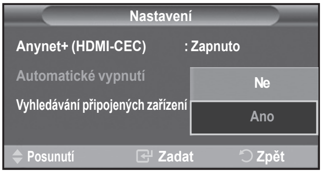
- ➢ Optický kabel propojte pouze mezi (Digital Audio Out (Optical)) (digitálním (optickým) audiovýstupem) na televizoru a digitálním audiovstupem na přijímači..
- ➢ Připojte pouze jeden přijímač.
- ➢ Prostřednictvím reproduktorů domácího kina můžete poslouchat zvuk z 5.1 kanálů. V ostatních případech můžete poslouchat pouze dvoukanálový stereofonní zvuk. Chcete-li poslouchat zvuk z televizoru prostřednictvím domácího kina, ujistěte se, že jsou konektory DIGITAL AUDIO IN (pro optický kabel) domácího kina a DIGITAL AUDIO OUT televizoru správně propojené. V 5.1 kanálech však nemůžete poslouchat zvuk z BD rekordéru, který je přenášen do domácího kina přes televizor, protože na výstupu televizoru je pouze dvoukanálový stereofonní zvuk. Prostudujte si příručku k domácímu kinu.
- ➢ Zařízení Anynet+ lze připojit pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce zařízení Anynet+.
- ➢ Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.
- ➢ Systém Anynet+ podporuje celkem až 8 AV zařízení.

Nastavení systému Anynet+

Pro použití funkcí systému Anynet+ jsou k dispozici následující nastavení.


Anynet+
TV
P 1
Zobrazení TV
Zvolte zařízení ▶
Nahrávat ▶
Nabídka na zařízení ▶
Provoz zařízení ▶
Přijímač :Vypnuto ▶
Nastavení ▶
Posunutí
Zadat
Konec


Nastavení
Anynet+ (HDMI-CEC) :
Automatické vypnutí :
Vypnuto
Zapnuto
Vyhledávání připojených zařízení
Posunutí
Zadat
Zpět


Nastavení
Automatické vypnutí
Ne
Ano
Vyhledávání připojených zařízení
Posunutí
Zadat
Zpět

Anynet+ (HDMI-CEC) : Zapnuto

Použití funkce Anynet+

1. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte nabídku. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Vstup** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Zapnuto** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

➢ Funkce Anynet+ (HDMI-CEC) bude aktivní.

➢ Pokud vyberete položku **Vypnuto**, funkce Anynet+ (HDMI-CEC) se vypne.

➢ Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, jsou zrušeny všechny operace související se systémem Anynet+.

Automatické vypnutí zařízení Anynet+ po vypnutí televizoru

4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Automatické vypnutí** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku **Ano** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

   ➢ Funkce automatického vypínání bude aktivní.

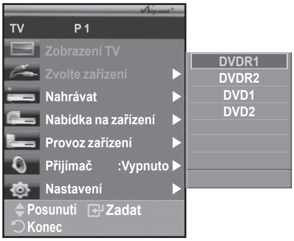
   ➢ Pokud vyberete položku **Ne**, funkce automatického vypínání se zruší.

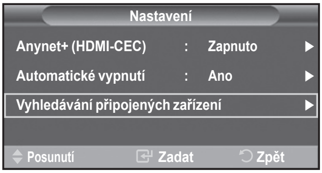
   Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➢ Chcete-li používat funkci Anynet+, musí být jako zařízení ovládané dálkovým ovládáním televizoru nastaven televizor.

➢ Nastavíte-li pro funkci **Automatické vypnutí** hodnotu **Ano**, při vypnutí televizoru se vypnou i připojená externí zařízení. Pokud však zařízení nahrává, nesmí být vypnuto.

Vyhledávání a přepínání zařízení Anynet+


Anynet+
TV
P 1
Zobrazení TV
Zvolte zařízení ▶
Nahrávat ▶
Nabídka na zařízení ▶
Provoz zařízení ▶
Přijímač :Vypnuto ▶
Nastavení ▶
Posunutí
Zadat
Konec
DVDR1
DVDR2
DVD1
DVD2


Nastavení
Vyhledávání připojených zařízení ▶
Posunutí
Zadat
Zpět

Anynet+ (HDMI-CEC) : Zapnuto ▶

Automatické vypnutí : Ano ▶

1. Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte nabídku. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Vstup** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Zvolte zařízení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte zařízení a potom stiskněte tlačítko **ENTER**. Došlo k přepnutí na zvolené zařízení.
5. Nemůžete-li požadované zařízení nalézt, vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ položku **Vyhledávání připojených zařízení** (Hledání spojení) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se hlášení **Konfigurieren der Anynet+-Verbindung** Když je hledání zařízení ukončeno, zobrazí se v nabídce Anynet+ seznam připojených zařízení.

➢ Přepínání na zvolená zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.

➢ Čas potřebný k vyhledání zařízení závisí na počtu připojených zařízení.

➢ Po ukončení vyhledávání zařízení se nezobrazí počet nalezených zařízení.

➢ Ačkoliv televizor po zapnutí pomocí tlačítka **POWER** automaticky vyhledává zařízení, nemusí se některá zařízení za určitých okolností v seznamu zobrazit, stejně jako zařízení připojená po zapnutí televizoru. Chcete-li vyhledat zařízení, vyberte proto nabídku **Vyhledávání připojených zařízení** (Hledání spojení).

➢ Pokud jste stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolili režim externího vstupu, nemůžete používat funkci Anynet+. Pomocí tlačítka **TOOLS** přepněte na zařízení Anynet+.

Pokračování...

Nabídka Anynet+

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazení TV	Přepíná z libovolného zařízení Anynet+ do režimu televizního vysílání.
Zvolte zařízení	Televizor se propojí s odpovídajícím zařízením.
Nahrávat	Spustí nahrávání. (Tato nabídka platí pouze pro zařízení podporující nahrávání.)
Nabídka na zařízení	Zobrazuje nabídku připojeného zařízení. Příklad: Když je připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka s názvem DVD rekordéru.
Provoz zařízení	Zobrazuje nabídku pro ovládání přehrávání připojeného zařízení. Příklad: Když je připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka pro ovládání přehrávání DVD rekordéru.
Přijímač	Výstup zvuku bude zajišťován přes přijímač.
Nastavení	Můžete nastavit prostředí pro používání systému Anynet+.

Tlačítka dálkového ovladače televizoru použitelná v režimu Anynet+

Typ zařízení	Provozní stav	Použitelná tlačítka
Zařízení Anynet+	Po přepnutí na zařízení, když je na obrazovce zobrazena nabídka odpovídajícího zařízení.	Číselná tlačítka **▲/▼/◄/►/ENTER** Tlačítka pro nastavení barev Tlačítko **EXIT**
	Po přepnutí na zařízení, je-li přehráván soubor	◀◀ (Zpětné vyhledávání) ▶▶ (Dopředné vyhledávání) ■ (Stop) ▶ ❚❚ (Přehrát/Pauza)
Zařízení s vestavěným tunerem	Po přepnutí na zařízení, když sledujete televizní program	Tlačítko **P** ⌃/⌄
Audio zařízení	Když je aktivován přijímač	Tlačítko ◢ ⊕ / ⊖ Tlačítko **MUTE**

- ➢ Funkci Anynet+ lze použít pouze v případě, že je dálkové ovládání nastaveno na televizor.
- ➢ Tlačítko **REC** je funkční pouze ve stavu nahrávání.
- ➢ Zařízení Anynet+ nelze ovládat tlačítky na boční straně televizoru. Dálkovým ovladačem televizoru můžete ovládat pouze zařízení Anynet+.
- ➢ Za určitých podmínek nemusí být dálkové ovládání televizoru funkční. V takovém případě vyberte znovu zařízení Anynet+.
- ➢ Funkce systému Anynet+ nelze použít pro produkty od jiných výrobců.
- ➢ V režimu Anynet+ nemusí náležitě fungovat tlačítka pro nastavení barev.
- ➢ Operace ◀◀ a ▶▶ se mohou v závislosti na zařízení lišit.

Nahrávání

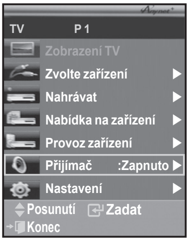
Můžete nahrávat televizní program pomocí rekordéru.

Stiskněte tlačítko **REC**.
Spustí se nahrávání. (Pouze když je připojeno aktivované nahrávací zařízení Anynet+.)

- ➢ Aktuální televizní program je nahráván ve stavu Watching TV (Sledování televizoru). Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahraje se obraz z tohoto zařízení.
- ➢ Datový tok zdroje lze nahrávat také zvolením možnosti **Record** po stisknutí tlačítka **TOOLS**.
- ➢ Před zahájením nahrávání zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k nahrávacímu zařízení. Správný způsob připojení antény k nahrávacímu zařízení je uveden v návodu k použití.

Poslech prostřednictvím přijímače

Zvuk můžete poslouchat místo z reproduktoru televizoru prostřednictvím přijímače.



1 Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte nabídku.
Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Vstup** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Receiver** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte položku **Zapnuto** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
Nyní můžete poslouchat zvuk prostřednictvím přijímače.

5 Stisknutím tlačítka **EXIT** ukončete výběr.

➢ Pokud je pro přijímač nastavena hodnota Zapnuto, můžete poslouchat zvuk z televizoru prostřednictvím dvoukanálového přijímače.

➢ Pokud je přijímač určen výhradně pro domácí kino (podporuje pouze zvuk), nemusí se objevit v seznamu zařízení.

➢ Přijímač je funkční pouze v případě, že jste jej řádně propojili s televizorem přes konektory pro optický kabel.

➢ V případě problému s autorskými právy k obsahu nemusí poslech prostřednictvím přijímače řádně fungovat.

Kontrolní úkony před vyžádáním servisu

Příznak	Řešení
Systém Anynet+ není funkční.	■ Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. ■ Připojte pouze jeden přijímač. ■ Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen. ■ Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+. ■ Zkontrolujte, zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Zkontrolujte, zda je dálkové ovladání televizoru v režimu TV. ■ Zkontrolujte, zda se nejedná o zařízení Anynet+ bez dálkového ovládání. ■ Zařízení Anynet+ nefunguje za určitých podmínek. (Vyhledávání kanálů) ■ Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI znovu vyhledejte zařízení nebo znovu zapněte televizor. ■ Zkontrolujte, zda je na zařízení Anynet+ nastavena funkce Anynet+.
Chci spustit systém Anynet+.	■ Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ řádně připojeno k televizoru a zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Stisknutím tlačítka **TV** na dálkovém ovladači televizoru přepněte ovládání na televizor. Pak stisknutím tlačítka **TOOLS** zobrazte nabídku **Anynet+** a zvolte požadovanou podnabídku.
Chci přestat používat systém Anynet+.	■ Vyberte položku **Zobrazení TV** v nabídce Anynet+. ■ Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači televizoru a zvolte jiné zařízení než Anynet+. ■ Stisknutím libovolného z tlačítek **P**, **CH LIST**, **PRE-CH** nebo přepněte do režimu televizor. (Tlačítko pro výběr kanálu je funkční pouze v případě, že není připojeno zařízení Anynet+ s vestavěným tunerem.)
Na obrazovce se zobrazí zpráva Připojování k zařízení Anynet+.	■ Dálkové ovládání nelze použít ke konfiguraci systému Anynet+ ani k přepnutí do režimu zobrazení. ■ Dálkové ovládání použijte po dokončení nastavení systému Anynet+ nebo přepnutí do režimu zobrazení.
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	■ V průběhu připojování pomocí funkce Plug & Play nelze použít funkci přehrávání.
Připojené zařízení není zobrazeno.	■ Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systém Anynet+. ■ Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen. ■ Zkontrolujte, zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Znovu vyhledejte zařízení Anynet+. ■ Zařízení Anynet+ lze připojit pouze pomocí kabelu HDMI. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce zařízení Anynet+.
Nelze nahrát televizní program.	■ Zkontrolujte, zda je správně připojena zdířka antény na nahrávacím zařízení.
Televizní zvuk není zajišťován přes přijímač.	■ Televizor a přijímač propojte optickým kabelem.

Funkce teletextu (v závislosti na modelu)

Většina televizních stanic poskytuje prostřednictvím teletextu psané informace. Informace o používání této služby najdete na indexové stránce teletextu. Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání můžete navíc vybrat různé volby, které vyhovují vašim požadavkům.

☛ Má-li se teletext zobrazit správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět, případně se některé stránky nemusí zobrazit vůbec.

❶ **TV/DTV**
Vypnutí zobrazení teletextu (v závislosti na modelu)

❷ **≡ (uložit)**
Slouží k uložení stránek teletextu.

❸ **≡ (velikost)**
Stisknutím zobrazíte v horní polovině obrazovky dvakrát zvětšený text. Pro dolní část obrazovky opakujte stisknutí. Dalším stisknutím zobrazíte normální obrazovku.

❹ **≡ (skrytý obsah)**
Slouží k zobrazení skrytého textu (například odpovědi na otázku kvizu). Chcete-li zobrazit normální obrazovku, stiskněte znovu toto tlačítko.

❺ **Barevná tlačítka (červené/zelené/žluté/modré)**
Pokud vysílací společnost používá systém FASTEXT, mají různá témata na stránce teletextu barevné kódy. Výběr lze provádět stisknutím barevných tlačítek. Podle požadovaného tématu stiskněte příslušné tlačítko. Zobrazí se daná stránka s dalšími barevnými odkazy, které lze vybírat stejným způsobem.
Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

❻ **≡/≡ (teletext zapnutý/mix)**
Stisknutím zapnete režim teletextu po výběru kanálu, který poskytuje službu teletext. Po dalším stisknutí se teletext bude zobrazovat přes vysílaný obraz.

❼ **≡ (režim)**
Stisknutím vyberete režim teletextu (SEZNAM/FLOF).
Pokud je stisknete v režimu seznamu, přepne se do režimu uložení seznamu.
V režimu uložení seznamu můžete stránku teletextu uložit do seznamu pomocí tlačítka ≡ (uložit).

❽ **≡ (podstránka)**
Slouží k zobrazení dostupné podstránky.

❾ **≡ (následující stránka)**
Slouží k zobrazení další stránky teletextu.

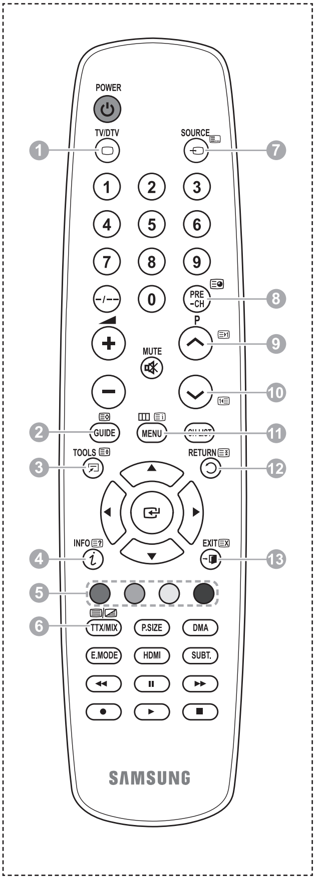
❿ **≡ (předcházející stránka)**
Slouží k zobrazení předchozí stránky teletextu.

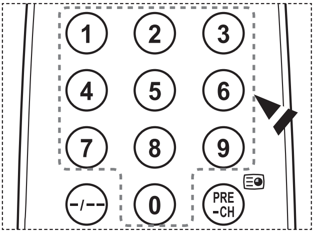
⓫ **≡ (index)**
Slouží k zobrazení indexu (obsahu) teletextu kdykoli během prohlížení teletextu.

⓬ **≡ (podržení)**
Slouží k podržení zobrazení dané stránky, která je propojena s několika sekundárními stránkami, které automaticky následují. Dalším stisknutím se funkce podržení vypne.

⓭ **≡ (zrušit)**
Používá se k zobrazení vysílání při vyhledávání stránky.

➢ Mezi stránkami teletextu můžete procházet stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

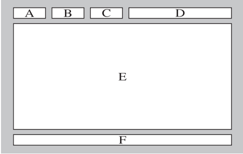




Pokračování...

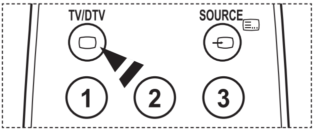
Teletextové stránky jsou uspořádány na základě šesti kategorií:

Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky
B	Označení vysílacího kanálu
C	Číslo aktuální stránky nebo označení vyhledávání
D	Datum a čas
E	Text
F	Informace o stavu Informace FASTEXT



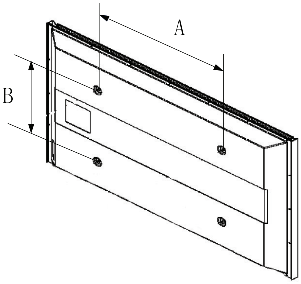
➢ Informace teletextu jsou často rozděleny na několik stránek, které se zobrazují postupně. Stránku lze zobrazit:
- ◆ zadáním čísla stránky,
- ◆ výběrem názvu ze seznamu,
- ◆ výběrem barevného záhlaví (systém FASTEXT).

➢ Stisknutím tlačítka **TV/DTV** vypnete zobrazení teletextu.



Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA)

Sadu pro upevnění na zeď instalujte na pevnou zeď kolmou k podlaze.
Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího zástupce.
Pokud je sada namontována na strop nebo šikmou zeď, může dojít k jejímu uvolnění a pádu, což může vést ke vzniku závažných poranění osob.



Produktová řada	palce	Spec. VESA (A * B)	Standardní šroub	Množství
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Bez specifikací VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (Bez specifikací VESA)		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

➢ Poskytujeme standardní rozměry sad pro montáž na zeď, uvedené v tabulce výše.

➢ Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zeď, je s ní dodáván také podrobný návod k instalaci a všechny nezbytné součásti.

➢ Nepoužívejte delší šrouby než standardního rozměru, mohlo by dojít k poškození vnitřní části televizoru.

➢ V případě nástěnných sad, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikacích.

➢ Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají standardním specifikacím pro šrouby VESA.
Vyvarujte se příliš silného utažení šroubů. Tento postup by mohl způsobit poškození produktu nebo vést ke zranění osob způsobeným pádem produktu. Společnost Samsung není zodpovědná za tyto nehody.

➢ Pokud je použita nástěnná sada nespecifikovaná nebo neodpovídající specifikacím VESA nebo pokud spotřebitel nepostupoval podle pokynů k instalaci výrobku, společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za poškození produktu nebo zranění osob.

➢ Námi dodávané modely 57” a 63” neodpovídají specifikacím VESA. Proto byste u tohoto modelu měli použít naši speciální sadu pro montáž na zeď.

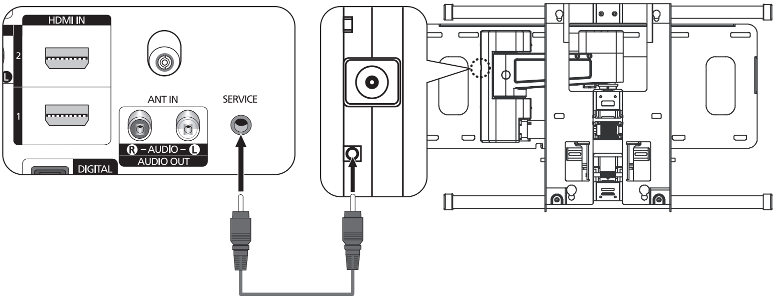
➢ Při montáži tohoto televizoru nepřekračujte úhel náklonu 15 stupňů.

⚠ Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý.
Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Nastavení upevnění na zeď (prodáváno samostatně)

Po instalaci motorizovaného držáku pro upevnění na zeď lze televizor snadno nastavit.

Zadní panel **Motorizovaný držák pro upevnění na zeď**



Sériový kabel (1P – 1P) (není součástí dodávky)

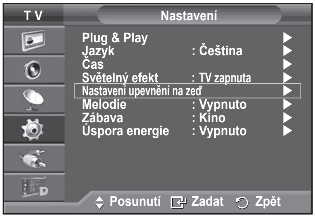
Vstup do nabídky

1 Stiskněte tlačítko ▲, ▼, ◄ nebo ► na dálkovém ovladači.

➢ Zobrazí se obrazovka Nastavení upevnění na zeď .

➢ Pokud se obrazovka Nastavení upevnění na zeď (Wall Mount Adjustment) nezobrazí po klepnutí na směrové tlačítko při sledování televizoru, použijte k zobrazení obrazovky nabídku.

- Nabídku zobrazíte stisknutím tlačítka **MENU**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nastavení** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **Nastavení upevnění na zeď** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



T V — Nastavení

Plug & Play ►
Jazyk : Čeština ►
Čas ►
Světelný efekt : TV zapnuta ►
Nastavení upevnění na zeď ►
Melodie : Vypnuto ►
Zábava : Kino ►
Úspora energie : Vypnuto ►

Zapamatování pozice

2 Nastavte požadovanou pozici pomocí tlačítek ▲, ▼, ◄, ►.

➢ Stisknete-li tlačítko se šipkou, pokud nejsou na obrazovce zobrazeny žádné možnosti, zobrazí se obrazovka Nastavení.

➢ Obrazovku obnovíte stisknutím tlačítka **INFO**. Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► vyberte možnost **Ano** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Pozice bude vrácena do výchozího nastavení.

3 Stiskněte modré tlačítko.
Stisknutím tlačítek ▲ a ▼ uložíte aktuální pozici výběrem režimu uložení **Poloha1**, **Poloha2** nebo **Poloha3**.

➢ Pokud nechcete aktuální polohu uložit, stiskněte tlačítko **RETURN**.

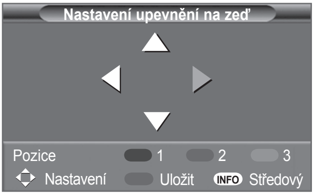
➢ Při výběru režimu uložení nelze použít barevná tlačítka.

4 Stisknutím tlačítka **ENTER** polohu uložte.

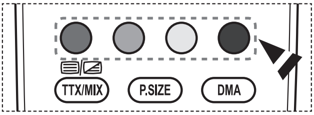
➢ Po výběru možnosti **Poloha1** se zobrazí zpráva **Aktuální pozice uložena jako Pozice1**.

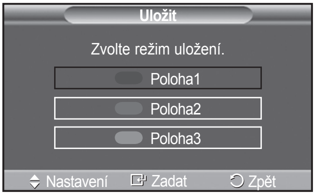
5 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

➢ Uložená poloha se zobrazí na levé straně nabídky na obrazovce (OSD).



Nastavení upevnění na zeď



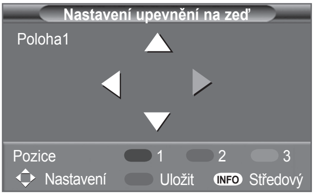


Uložit

Zvolte režim uložení.

Poloha1
Poloha2
Poloha3

Posunutí do zapamatované pozice


Nastavení upevnění na zeď

Poloha1

Pozice 1 2 3

Nastavení Uložit INFO Středový

1 Proveďte Krok 1 v části **Vstup do nabídky**.

2 Stisknutím barevných tlačítek (červeného, zeleného, žlutého) posunete motorizovaný držák pro upevnění na zeď do uložené polohy.

- ➢ Držák pro upevnění na zeď můžete posunout do jedné ze tří přednastavených poloh stisknutím červeného, zeleného nebo žlutého tlačítka.
- ➢ Pokud polohu po posunutí do přednastavené polohy změníte, zobrazení polohy zmizí.

➢ Informace o instalaci najdete v instalační příručce dodávané s držákem pro upevnění na zeď.

➢ Při instalaci výrobku a instalaci a posunutí držáku pro upevnění na zeď je třeba požádat o radu specializovanou instalační společnost.

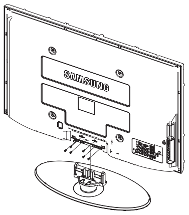
➢ Při montáži upevnění na zeď použijte tuto instalační příručku. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího prodejce.

➢ Motorizovaný držák pro upevnění na zeď nebude funkční, je-li zapnuta funkce Anynet+.

➢ 42 palcový model není kompatibilní se starším modelem držáku na zeď (WMN5090A).

Montáž podstavce (podle modelu)

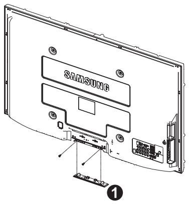
Pomocí 6 šroubů pro upevnění základny stojanu a monitoru pevně připojte monitor k základně stojanu.
(Vnější vzhled vašeho přístroje se může oproti obrázku lišit).



Varování
Před přesouváním televizoru k němu stojan
pevně připojte, jinak by mohl spadnout a způsobit vážné poranění.

➢ Televizor by měly přenášet nejméně dvě osoby. Televizor nikdy nepokládejte na podlahu kvůli možného poškození obrazovky. Televizor ukládejte vždy postavený nastojato.

V případě montáže televizoru na zeď zavřete kryt (❶) na části pro připojení základny stojanu a připevněte jej pomocí dvou šroubů. Tím tuto část skryjete.



Odstraňování problémů

Než se obrátíte na poprodejní servis společnosti Samsung, proveďte následující jednoduché kontroly.
Pokud závadu nelze odstranit podle pokynů uvedených níže, poznamenejte si model a sériové číslo televizoru a obraťte se na prodejce.

Žádný zvuk nebo obraz

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do síťové zásuvky.
- Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko ⏻ (Napájení) (Zapnuto/Vypnuto) na předním panelu nebo tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači.
- Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu.
- Zkontrolujte hlasitost.
- Zkontrolujte, zda je možnost Reproduktor TV nastavena na hodnotu Vypnuto.

Normální obraz, ale žádný zvuk

- Zkontrolujte hlasitost.
- Zkontrolujte, zda nebylo stisknuto tlačítko **MUTE** na dálkovém ovladači.

Žádný obraz nebo černobílý obraz

- Upravte nastavení barev.
- Zkontrolujte, zda je vybraný systém vysílání správný.

Rušení zvuku nebo obrazu

- Zkuste zjistit elektrické zařízení, které ruší televizor, a pak je přesuňte dále od televizoru.
- Zapojte televizor do jiné zásuvky.

Rozmazaný nebo „zasněžený“ obraz, zkreslený zvuk

- Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény.
  K tomuto rušení často dochází při použití pokojové antény.

Chybné fungování dálkového ovladače

- Vyměňte baterie dálkového ovladače.
- Očistěte horní okraj dálkového ovladače (přenosové okénko).
- Zkontrolujte, zda jsou póly baterií „+“ a „-“ orientovány správně.
- Zkontrolujte, zda nejsou baterie vyčerpané.

Obrazovka je černá a kontrolka napájení bliká

- U počítače zkontrolujte napájení a kabel signálu.
- Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby.
- Pohněte myší počítače nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
- U zařízení (STB, DVD atd.) zkontrolujte napájení a kabel signálu.
- Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby.
- Stiskněte tlačítko Source na panelu nebo dálkovém ovladači.
- Vypněte a znovu zapněte televizor.

Poškozený obrázek se zobrazí v rohu obrazovky.

- Pokud je v některých externích zařízeních vybrána možnost **Pouze skenování**, může se poškozený obrázek zobrazit v rohu obrazovky. Tento příznak je způsoben externími zařízeními, nikoli televizorem.

Zobrazí se zpráva „Obnoví všechny hodnoty výchozích nastavení.“

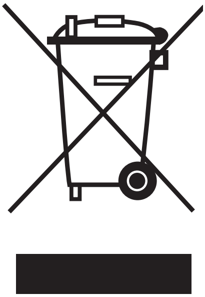
- Tato zpráva se zobrazí, pokud stisknete a podržíte tlačítko **EXIT**. Budou obnoveny výchozí hodnoty výrobku z výroby.

Specifikace

Popisy a parametry uváděné v této brožuře jsou pouze informativní a mohou se změnit bez předchozího upozornění.

Název modelu	**PS42A456/PS42A457**	**PS50A456/PS50A457**
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	42 palců	50 palců
Rozlišení počítače	1024 × 768 při 60 Hz	1360 × 768 při 60 Hz
Zvuk (výstup)	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Rozměry (š × v × h) Skříň S podstavcem	 1055 x 725 x 94 mm 1055 x 725 x 316 mm	 1231 x 756 x 95 mm 1231 x 756 x 316 mm
Hmotnost Skříň S podstavcem	 27 Kg 31 Kg	 35 Kg 37 Kg
Údaje týkající se prostředí Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost	 10 °C až 40 °C 10 % až 80 %, bez kondenzace -20 °C až 45 °C 5 % až 95 %, bez kondenzace	

➢ ◆ Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B.
◆ Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
◆ Údaje o napájení a spotřebě energie lze nalézt na štítku výrobku.



Správná likvidace tohoto produktu

(Zničení Elektrického a Elektronického Zařízení)

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

Pokyny pre používateľa

◆ **Retencia obrazu na obrazovke**
Nenechajte statické obrázky (ako napr. v hrách alebo pri pripájaní PC k tomuto PZP) zobrazené na plazmovom paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože by to mohlo spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke. Retencia obrazu je známa aj ako „vypálenie obrazovky“. Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jasu a kontrastu obrazovky.

◆ **Výška**
PZP môžete normálne používať len vo výške pod 2000 m. Na miestach vyšších ako 2000 m nemusí prístroj fungovať správne, preto ho na takýchto miestach neinštalujte a ani neprevádzkujte.

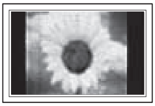
◆ **Teplo na vrchu PZP televízora**
Po dlhšom čase používania môže byť vrchná strana prístroja horúca. Je to spôsobené únikom tepla panelu cez odvetrávacie otvory na vrchnej časti prístroja. Je to normálne a neznačí to žiadnu poruchu alebo chybnú prevádzku prístroja. Deťom by ste ale mali zabrániť dotýkať sa vrchnej časti prístroja.

◆ **Prístroj vydáva „praskajúci“ zvuk.**
„Praskajúci“ zvuk môže vznikať pri rozťahovaní alebo sťahovaní prístroja, ktoré je spôsobené zmenou okolitého prostredia, napr. zmena teploty alebo vlhkosti. Toto je bežné, nie je to chyba vo vašom zariadení.

◆ **Poruchy políčok**
PZP používa panel, ktorý pozostáva z 1 230 000 (úroveň SD) až 3 150 000 (úroveň HD) pixelov, ktoré si vyžadujú na svoju výrobu komplikovanú technológiu. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

◆ **Zabráňte prevádzke TV pri teplotách nižších ako 5°C (41°F)**

◆ **Príliš dlho zobrazené statické obrázky môžu spôsobiť poškodenie PZP panelu.**



Sledovanie PZP TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke. Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.

◆ **Pretrvávajúci obraz na obrazovke.**
Zobrazenie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy. Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte „jas“ a „kontrast“.

◆ **Záruka**
- Záruka nepokrýva poškodenia spôsobené retenciou obrazu.
- Vypálenie nie je chránené zárukou.

◆ **Inštalácia**
Pri inštalácii zariadenia na miestach s vysokou prašnosťou, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami a na miestach s nepretržitou prevádzkou, ako napr. letiská, vlakové stanice atď., vždy kontaktujte autorizované servisné stredisko. Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť vážne poškodenie vášho zariadenia.

Akékoľvek funkcie spojené s digitálnou TV (DVB) budú fungovať len v krajinách alebo oblastiach, kde sa vysielajú digitálne terestriálne signály DVB-T (MPEG2). Overte si u svojho miestneho predajcu, či môžete prijímať DVB-T signály. Aj napriek tomu, že tento TV prijímač je v súlade s technickými údajmi DVB-T, zachovanie kompatibility s budúcimi digitálnymi terestriálnymi vysielaniami DVB-T sa negarantuje. Viacero funkcií nemusíbyť vo viacerých krajinách dostupných.

Kontaktujte spoločnosť SAMSUNG Z CELÉHO SVETA
Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre týkajúce sa produktov značky Samsung, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG. (Ďalšie informácie nájdete na zadnej strane.)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Obsah

Všeobecné informácie

- Pokyny pre používateľa 2
- Kontrola dielov 4
- Používanie stojana... 4
- Ovládací panel 5
- Connection Panel... 6
- Pohľad na diaľkové ovládanie......................... 8

Prevádzka

- Zapnutie a vypnutie televízora 9
- Prezeranie ponúk... 9
- Funkcia Plug & Play..................................... 10
- Používanie tlačidla TOOLS........................... 12
- Zobrazenie externých zdrojov signálu 12
- Úprava názvov zariadení 13

Ovládanie kanálov

- Automatické ukladanie kanálov 13
- Manuálne ukladanie kanálov 14
- Pridávanie/uzamknutie kanálov 15
- Zoradenie uložených kanálov 16
- Priradenie názvov kanálov........................... 16
- Vylaďovanie príjmu kanálu........................... 17
- LNA (Low Noise Amplifier – nízkošumový zosilňovač)... 17

Ovládanie obrazu

- Zmena obrazovej normy 18
- Prispôsobenie nastavení obrazu.................. 18
- Konfigurácia podrobných nastavení obrazu.. 19
- Picture Options (Možnosti obrazu)................ 20
- Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výroby 22

Ovládanie zvuku

- Funkcie zvuku 23
- Jednoduché nastavenie 24
- Predávajú sa samostatne (Predáva sa samostatne).. 24

Popis funkcií

- Funkcie času.. 25
- Jazyk / Melódia / Svetelný efekt/ Zábava / Úspora energie 26

Počítačové zobrazenie

- Nastavenie softvéru PC (Založené na operačnom systéme Windows XP)............... 27
- Režim vstupu (PC)...................................... 28
- Nastavenie PC 29

Používanie funkcie DTV

- Previewing the DTV Menu System 30
- Zobrazovanie informácií o programe 31
- Prevádzka ponuky DTV 32

O systéme Anynet+

- Čo je systém Anynet+? 42
- Pripojenie zariadení systému Anynet+.......... 42
- Nastavenie systému Anynet+....................... 43
- Vyhľadávanie a prepínanie medzi zariadeniami so systémom Anynet+ 43
- Nahrávanie.. 44
- Počúvanie cez prijímač 45
- Body, ktoré je potrebné skontrolovať pred požadovaním servisu 45

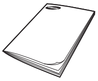
Príloha

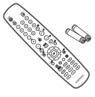
- Funkcia teletextu (v závislosti od modelu).... 46
- Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)... 48
- Nastavenie držiaka na stenu (Predáva sa samostatne)............................ 49
- Zloženie stojana (v závislosti od modelu) 50
- Riešenie problémov 51
- Specifications.. 52

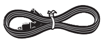
Symboly

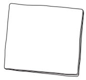
▲	☛	➢
Stlačte	**Dôležité**	**Poznámka**

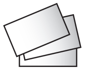
Kontrola dielov

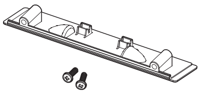

Používateľská príručka

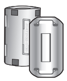

Diaľkové ovládanie/
Batérie typu AAA

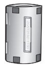

Sieťový kábel


Čistá handrička

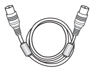

Záručný list/
Registračná karta/
Manuál sprievodcu
bezpečnosťou

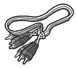

Kryt - spodný/skrutky (2ea)
(Pozrite si stranu 50)

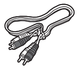

Feritové jadro pre
sieťový kábel

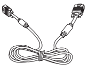

Ferrite Core for
S-Video

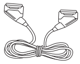
Predávané samostatne

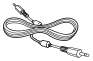

Anténny kábel

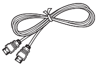

Komponentné káble

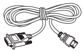

Zvukové káble


Kábel PC

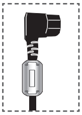

Kábel Scart

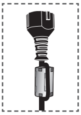

Kábel PC zvuku

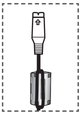

Kábel HDMI


Kábel HDMI/DVI

➢ **Feritové jadro (Napájací kábel, S-Video)**
Feritové jadrá sa používajú, aby chránili káble pred rušením. Keď pripojíte kábel, otvorte feritové jadro a zacvaknite ho okolo kábla v blízkosti konektora.

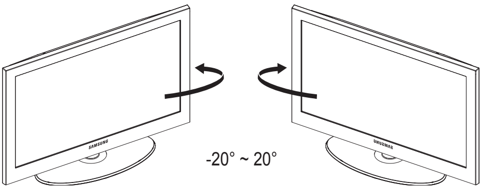






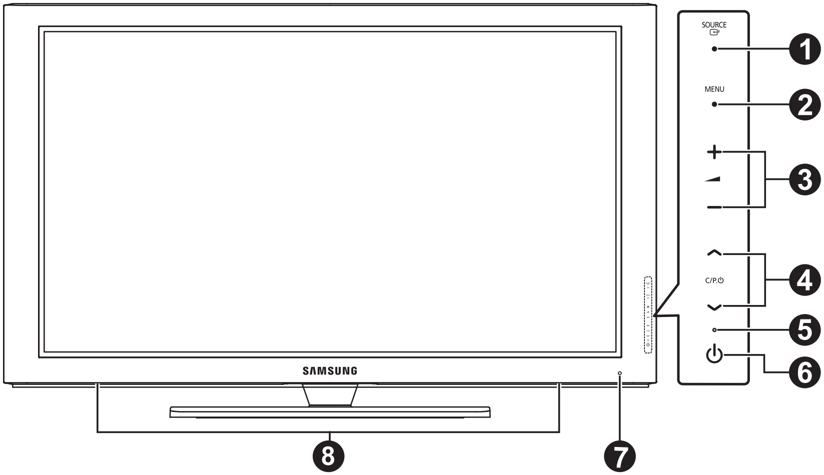
Používanie stojana

➢
- PZP by mali niesť dve alebo viac osôb. Nikdy neukladajte PZP na podlahu, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie obrazovky. Vždy uchovávajte kolmo.
- PDP sa môže vytočiť o 20 stupňov doprava a doľava.



Ovládací panel

Predný (alebo bočný) panel



➢ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

❶ **⇦ SOURCE**
Prepína medzi všetkými dostupnými zdrojmi vstupu **(TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3** a **DTV).**
➢ V ponuke na obrazovke použite toto tlačidlo rovnako, ako tlačidlo **ENTER** na diaľkovom ovládaní.

❷ **MENU**
Stlačte, aby sa na obrazovke zobrazila ponuka s funkciami televízora.

❸ **– ◢ +**
Stlačte na zvýšenie alebozníženie hlasitosti. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá **– ◢ +** tak, ako používate tlačidlá ◀ a ▶ na diaľkovom ovládaní.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Stlačte na zmenu kanálov. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá **∧ C/P. ⏻ ∨** tak, ako používate tlačidlá ▲ a ▼ na diaľkovom ovládaní.

❺ **Indikátor napájania**
Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.

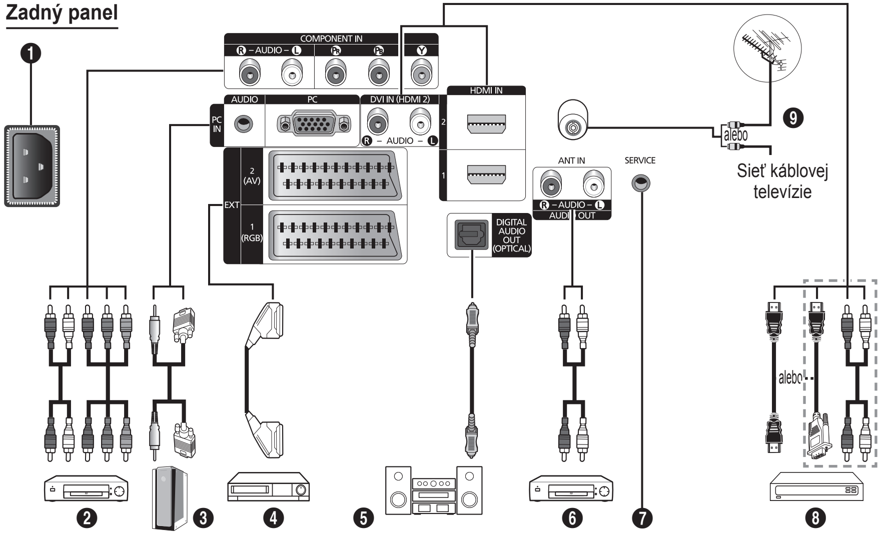
❻ **⏻ (Tlačidlo (Power - Napájanie)**
Stlačte na zapnutie a vypnutie televízora.

❼ **Snímač diaľkového ovládania**
Diaľkový ovládač nastavte smerom na tento bod na TV.

❽ **Reproduktor**

Connection Panel

Zadný panel


❶
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
EXT
2 (AV)
1 (RGB)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
alebo
❾
Sieť káblovej televízie
alebo
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽

➢ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

☛ ◆ Pri každom pripojení audio alebo video zariadenia k televízoru skontrolujte, či sú všetky komponenty vypnuté.

◆ Keď pripájate externé zariadenie, podľa farby pripojte pripojovaciu koncovku ku káblu.

❶ **KONEKTOR NAPÁJANIA**
Pripojte priložený sieťový kábel.

❷ **COMPONENT IN**
Audio (AUDIO L/R) a video (Y/PB/PR) vstupy pre komponent.

❸ **PC IN / AUDIO**
Pripojte k výstupnému konektoru videa a zvuku na PC.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Vstupy alebo výstupy pre externé zariadenia, ako je napríklad videorekordér, DVD, herná konzola alebo prehrávač videodiskov.

Technické údaje vstupu a výstupu

Konektor	Vstup			Výstup
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Dostupný je len TV alebo DTV výstup.
EXT 2	✔	✔		Výstup si môžete vybrať.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Pripája sa do komponentu digitálneho zvuku.

❻ **Pripojenie externých zvukových zariadení**
Prepojte RCA audio signály z televízora k externému zdroju, ako napríklad audio vybavenie.

❼ **SERVICE**
- Konektor pre servisné účely.
- Sériový konektor pripojte medzi nástennú elektrickú konzolu elektrického pohybu, keď chcete nastaviť zorný uhol TV s použitím diaľkového ovládania.

Pokračovanie...

⑧ **HDMI IN 1,2**

- Pre prepojenie HDMI k HDMI nepotrebujete žiadne dodatočné prepojenie zvuku.
- Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor HDMI IN 2.

➢ Čo je HDMI?

- „Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením (HDMI)“ umožňuje prenos digitálnych videoúdajov s vysokým rozlíšením a viackanálovým digitálnym zvukom.
- Koncovka HDMI/DVI podporuje pripojenie DVI k rozšírenému zariadeniu pomocou vhodného kábla (nedodáva sa). Rozdiel medzi HDMI a DVI je ten, že HDMI zariadenie je menšie, má nainštalovanú funkciu HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) kódovania a podporuje viackanálový digitálny zvuk.

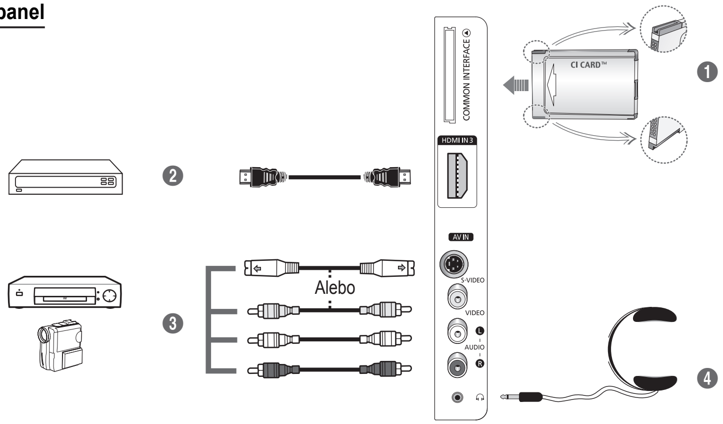
DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
Zvukové DVI výstupy pre externé zariadenia.

⑨ **ANT IN**
75Ω koaxiálny konektor na pripojenie antény alebo rozvodu káblovej televízie.

Podporované režimy pre HDMI/DVI a komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O

Bočný panel



➢ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

① **COMMON INTERFACE Slot**
Do priečinka vložte kartu CI (Bežného rozhrania). (pozrite si stranu 40)

- Keď sa pri niektorých kanáloch nevloží „ KARTA CI“, na obrazovke sa zobrazí „ zakódovaný signál“.
- Na približne 2 až 3 minúty sa zobrazí spárovacia informácia obsahujúca telefónne číslo, ID KARTY CI, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte svojho poskytovateľa služieb.
- Keď sa dokončí konfigurácia informácií o kanáli, zobrazí sa správa “Updating Completed (Aktualizácia sa dokončila)”, ktorá naznačuje, že sa aktualizoval zoznam kanálov.

➢ Kartu CI-Card vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.

② **HDMI IN 3**
Pripojte HDMI konektor zariadenia k HDMI výstupu.

③ **S-VIDEO or VIDEO / AUDIO L/R**
Video (S-Video alebo Video) a vstupy zvuku pre externé zariadenia, ako napríklad videokamera alebo videorekordér.

④ **Konektor pre slúchadlá**
K televízoru môžete pripojiť súpravu slúchadiel, ak si želáte pozerať televízny program bez vyrušovania iných ľudí v miestnosti.

➢ Dlhotrvajúce používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.

Pohľad na diaľkové ovládanie

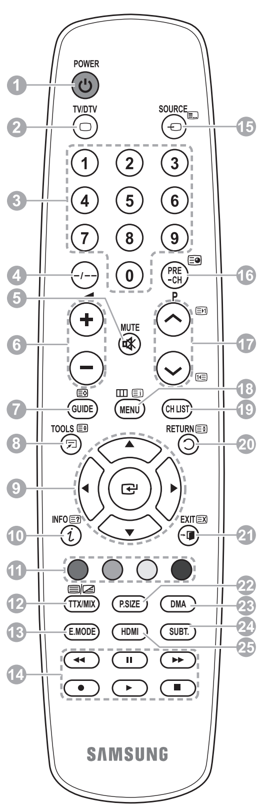
◆ Činnosť diaľkového ovládača môže ovplyvňovať jasné svetlo.

❶ Tlačidlo NAPÁJANIE (zapne a vypne televízor)
❷ Priamy výber režimu TV a DTV
❸ Číselné tlačidlá pre priamy prístup ku kanálu
❹ Výber jednociferného/ dvojciferného kanála
❺ Dočasné vypnutie zvuku
❻ ⊕ Zvýšenie hlasitosti
⊖ Zníženie hlasitosti
❼ Zobrazenie elektronického sprievodcu programami (EPG)
❽ Použite na rýchly výber často používaných funkcií.
❾ Ovládanie kurzora v ponuke
❿ Použite pre zobrazenie informácií o aktuálnom vysielaní
⓭ Stlačením vyberte voliteľné režimy zobrazenia a zvuku pre športy, kino a hry.
⓮ Funkcia videorekordér/ DVD (Pretáčania naspäť, zastavenie, prehrávanie/ pozastavenie, rýchle/ pretáčanie dopredu)
⓯ Výber možných zdrojov
⓰ Pr Predchádzajúci kanál
⓱ ⌃ Nasledujúci kanál
⌄ Predchádzajúci kanál
⓲ Zobrazenie hlavnej ponuky na obrazovke
⓳ Tlačidlo ovládania kanálu (Pozrite si stranu 15)
⓴ Návrat do predchádzajúcej ponuky
㉑ Opustenie ponuky na obrazovke
㉒ Výber veľkosti obrazu
㉓ Použite to pri pripojení SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device cez rozhranie HDMI a prepnutí do režimu DMA. (Tlačidlo DMA je voliteľné.)
Ďalšie informácie o prevádzkových postupoch nájdete v používateľskej príručke DMA. Toto tlačidlo je dostupné, keď je položka „Anynet+ (HDMI-CEC)“ v polohe „Zap.“ (pozrite stranu 43).
㉔ Zobrazenie digitálnych titulkov
㉕ Priama voľba režimu HDMI

Funkcie teletextu

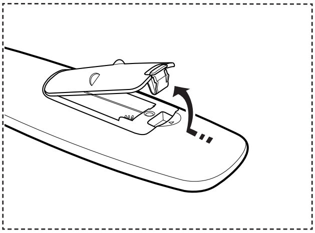
(Pozrite si stranu 46)

❷ Opustenie zobrazovania teletextu (v závislosti od modelu)
❼ Uloženie teletextu
❽ Veľkosť teletextu
❿ Zobrazenie teletextu
⓫ Výber témy fastext
⓬ Zobrazenie teletextu/ zmiešanie informácií teletextu a normálneho vysielania
⓯ Výber režimu teletextu (LIST/FLOF)
⓰ Podstrana teletextu
⓱ P ⌃:Ďalšia strana teletextu
P ⌄:Predchádzajúca strana teletextu
⓲ Index teletextu
⓴ Podržanie teletextu
㉑ Zrušenie teletextu



Pokračovanie...

Montáž batérií do diaľkového ovládača



1. Nadvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.
2. Vložte dve batérie veľkosti AAA.
   ➢ ◆ Uistite sa, že „**+**“ a „**–**“ koniec batérií zodpovedá nákresu v priečinku.
   ◆ Nekombinujte rôzne typy batérii, napr. alkalické s magnéziovými.
3. Kryt zatvorte podľa zobrazenia na obrázku.
   ➢ Ak diaľkový ovládač nejdete dlhý čas používať, batérie vyberte a uskladnite ich na chladnom suchom mieste. Diaľkové ovládanie môžete používať až do vzdialenosti 23 stôp od televízora. (Pri typickom používaní televízora vydržia batérie asi jeden rok.)

➢ Ak nefunguje diaľkový ovládač! Skontrolujte nasledovné:
1. Je televízor zapnutý?
2. Nie je prevrátený kladný a záporný pól batérií?
3. Nie sú batérie vybité?
4. Vyskytol sa výpadok prúdu alebo je odpojený sieťový kábel?
5. Nachádza sa v blízkosti špeciálne žiarivkové alebo neónové svetlo?

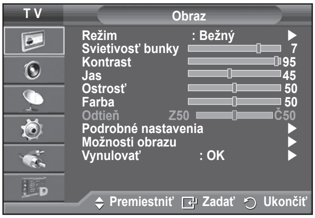
Zapnutie a vypnutie televízora

Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.

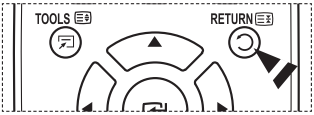
1. Zastrčte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.
   ➢ Sieťové napätie je uvedené na zadnej strane televízora a frekvencia je 50 alebo 60 Hz.
2. Stlačte tlačidlo ⏻ (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní, aby ste zapli televízor. Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program. Ak ste zatiaľ neuložili žiadne kanály, nezobrazí sa žiadny čistý obraz. Pozrite si časť „Automatické ukladanie kanálov“ na strane 13 alebo „Manuálne ukladanie kanálov“ na strane 14.
   ➢ Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných užívateľských nastavení. Pozrite si „Funkcia Plug & Play“ na strane 10.
3. Ak chcete televízor vypnúť, stlačte tlačidlo ⏻ (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní.
4. Ak chcete televízor zapnúť, stlačte tlačidlo ⏻ (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo tlačidlo **POWER**, alebo číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Prezeranie ponúk

1. Stlačte tlačidlo **MENU**.
   Na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka.
   Na jeho ľavej strane je šesť ikon: **Obraz, Zvuk, Kanál, Nastavenie, Vstup** a **Digitálna ponuka.**
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte jednu z ikon.
   Stlačením tlačidla **ENTER** získate prístup k podponukám ikon.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ prejdite k položkám v ponuke.
   Stlačením tlačidla **ENTER** vstúpte do položiek v ponuke.
4. Stlačením tlačidiel ▲/▼/◄/► zmeňte zvolené položky.
   Stlačením tlačidla **RETURN** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Režim : Bežný ▶
Svietivosť bunky 7
Kontrast 95
Jas 45
Ostrosť 50
Farba 50
Odtieň Z50 Č50
Podrobné nastavenia ▶
Možnosti obrazu ▶
Vynulovať : OK ▶



Funkcia Plug & Play

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných zákazníckych nastavení. K dispozícii sú nasledovné nastavenia.

☛ Ak omylom zvolíte nesprávnu krajinu pre váš TV, znaky na obrazovke sa môžu nesprávne zobraziť.

☛ Akékoľvek funkcie spojené s digitálnou TV (DVB) budú fungovať len v krajinách alebo oblastiach, kde sa vysielajú digitálne terestriálne signály DVB-T (MPEG2). Overte si u svojho miestneho predajcu, či môžete prijímať DVB-T signály. Aj napriek tomu, že tento TV prijímač je v súlade s technickými údajmi DVB-T, zachovanie kompatibility s budúcimi digitálnymi terestriálnymi vysielaniami DVB-T sa negarantuje. V niektorých krajinách nemusí byť dostupných viacero funkcií.

1 Ak je televízor v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa správa **Spustiť Plug & Play.** Stlačte tlačidlo **ENTER**.

2 Po niekoľkých sekundách sa automaticky zobrazí ponuka **Jazyk**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušný jazyk. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa správa **Vyberte položku „Domáce použitie“ vtedy, keď inštalujete tento TV u vás doma.**

4 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte možnosť **Ukážka v obchode** alebo **Domáce použitie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa správa o kontrole stavu pripojenia antény.

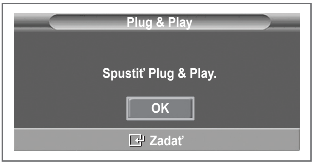
- ➢ Predvolené nastavenie je **Domáce použitie**.
- ➢ Odporúčame nastaviť TV do režimu Domáce použitie, aby ste dosiahli najlepší obraz vo vašom domácom prostredí.
- ➢ Režim **Ukážka v obchode** je určený len pre používanie v prostredí maloobchodnej predajne.
- ➢ Ak zariadenie omylom nastavíte do režimu **Ukážka v obchode** a chcete ho prepnúť späť do režimu **Domáce použitie** (Bežný): Stlačte tlačidlo hlasitosti. Keď sa zobrazí OSD hlasitosti, stlačte a na 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo **MENU**.

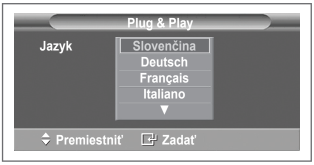
5 Uistite sa, že k TV je pripojená anténa. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka **Krajina**.

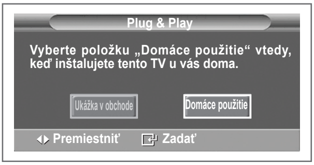
6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte krajinu alebo oblasť. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa správa **Niektoré funkcie DTV nemusia byť dostupné. Vyhľadávať digitálne?**.

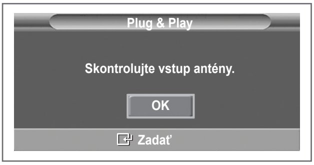
- ➢ Táto funkcia sa podporuje pri všetkých krajinách okrem nasledujúcich: Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Holandsko, Španielsko, Švajčiarsko, Veľká Británia, Rakúsko.

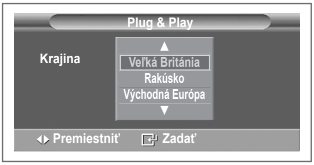
Ak vaša krajina podporuje funkcie DTV, správa sa nezobrazí. Potom môžete postupovať podľa pokynov od kroku **12**. Keď miestny poskytovateľ služieb nepodporuje vysielanie DTV, ale vy ste si vybrali krajinu s podporou DTV, vstúpi do DTV Plug & Play, ale DTV funkcie možno nebudú správne fungovať. Keď zvolíte možnosť **Nie**, postupujte podľa pokynov od kroku **7** až po krok **10**. Keď zvolíte možnosť **Áno**, postupujte podľa pokynov od kroku **11**.

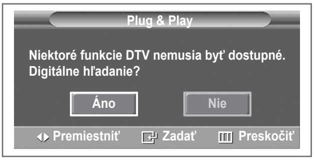

Plug & Play
Spustiť Plug & Play.
OK
Zadať

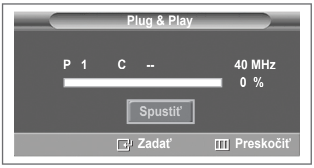

Plug & Play
Jazyk
Slovenčina
Deutsch
Français
Italiano
▼
Premiestniť
Zadať


Plug & Play
Vyberte položku „Domáce použitie“ vtedy, keď inštalujete tento TV u vás doma.
Ukážka v obchode
Domáce použitie
Premiestniť
Zadať


Plug & Play
Skontrolujte vstup antény.
OK
Zadať


Plug & Play
Krajina
▲
Veľká Británia
Rakúsko
Východná Európa
▼
Premiestniť
Zadať


Plug & Play
Niektoré funkcie DTV nemusia byť dostupné. Digitálne hľadanie?
Áno
Nie
Premiestniť
Zadať
Preskočiť


Plug & Play
P 1
C --
40 MHz
0 %
Spustiť
Zadať
Preskočiť

Pokračovanie...

7 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte možnosť **Nie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka Automatické uloženie.

8 Stlačením tlačidla **ENTER** spustite vyhľadávanie kanálov. Vyhľadávanie kanálov sa spustí a ukončí automaticky. Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka **Nastaviť hodiny**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **ENTER**, ale so zvolenou možnosťou **Zastaviť**.

9 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte možnosť **Mesiac**, **Deň**, **Rok**, **Hodina** alebo **Minúta**. Tieto položky nastavte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.

➢ Možnosť **Mesiac**, **Deň**, **Rok**, **Hodina** alebo **Minúta** môžete nastaviť priamo stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

10 Stlačením tlačidla ENTER potvrdíte svoj výber. Zobrazí sa správa Vychutnajte si pozeranie. Po dokončení stlačte tlačidlo ENTER.

➢ Aj v prípade, že nie je stlačené tlačidlo **ENTER**, sa správa automaticky po niekoľkých sekundách vypne.

11 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte možnosť **Áno** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka **Automatické uloženie** .

12 Stlačením tlačidla **ENTER** spustite vyhľadávanie analógových kanálov. Vyhľadávanie analógových kanálov sa spustí a ukončí automaticky. Po uložení všetkých analógových kanálov sa automaticky zobrazí obrazovka na vyhľadávanie digitálnych kanálov.

➢ Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **ENTER**, ale so zvolenou možnosťou **Zastaviť**.

13 Stlačením tlačidla **ENTER** spustite vyhľadávanie digitálnych kanálov. Vyhľadávanie digitálnych kanálov sa spustí a ukončí automaticky. Po uložení všetkých dostupných digitálnych kanálov sa v závislosti od krajiny zobrazí obrazovka s výberom časového pásma.

➢ Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **ENTER**, ale so zvolenou možnosťou **Zastaviť**.

➢ Ak sa aktualizuje kanál DTV, zdroj v zozname zdrojov ponuky vstupov sa automaticky zmení na DTV.

➢ Podrobný popis o aktualizácii kanálu DTV nájdete na strane 32 v tomto manuáli.

14 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované časové pásmo a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa obrazovka pre nastavenie času. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

15 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte možnosť **Mesiac**, **Deň**, **Rok**, **Hodina** alebo **Minúta**. Tieto položky nastavte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.

➢ Možnosť **Mesiac**, **Deň**, **Rok**, **Hodina** alebo **Minúta** môžete nastaviť priamo stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

16 Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte svoj výber. Zobrazí sa správa **Vychutnajte si pozeranie**. Po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER**.

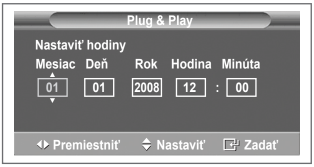
➢ Aj v prípade, že nie je stlačené tlačidlo **ENTER**, sa správa automaticky po niekoľkých sekundách vypne.

Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

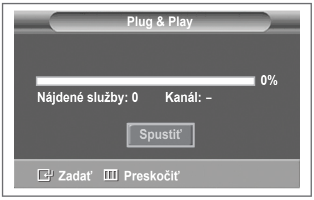
3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Plug & Play**. Zobrazí sa správa **Spustiť Plug & Play.** is displayed.



Plug & Play

Nastaviť hodiny

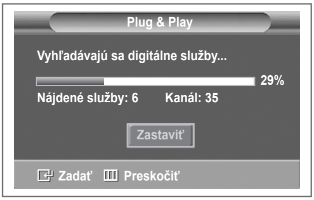
Mesiac	Deň	Rok	Hodina	Minúta
01	01	2008	12	00



Plug & Play

0%

Nájdené služby: 0 Kanál: –

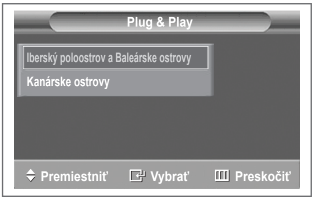


Plug & Play

Vyhľadávajú sa digitálne služby...

29%

Nájdené služby: 6 Kanál: 35

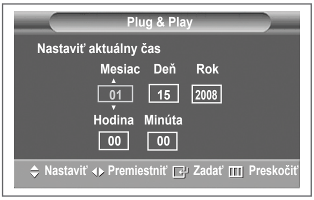


Plug & Play

Iberský poloostrov a Baleárske ostrovy

Kanárske ostrovy

<Len Španielsko>

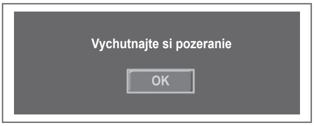


Plug & Play

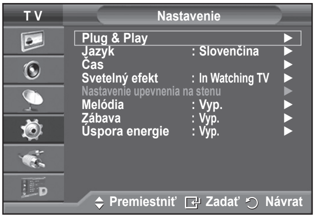
Nastaviť aktuálny čas

Mesiac	Deň	Rok
01	15	2008

Hodina	Minúta
00	00



Vychutnajte si pozeranie



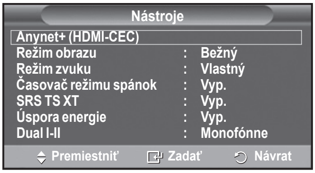
T V

Nastavenie

Plug & Play ►
Jazyk : Slovenčina ►
Čas ►
Svetelný efekt : In Watching TV ►
Nastavenie upevnenia na stenu ►
Melódia : Vyp. ►
Zábava : Vyp. ►
Úspora energie : Vyp. ►

Používanie tlačidla TOOLS

Tlačidlo TOOLS môžete použiť na rýchly a jednoduchý výber často používaných funkcií. Ponuka „Tools“ sa zmení v závislosti od toho, ktorý režim externého vstupu sledujete.



Nástroje

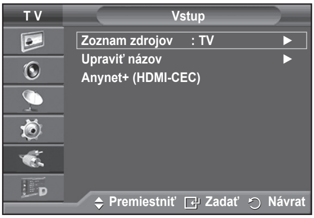
Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Bežný
Režim zvuku : Vlastný
Časovač režimu spánok : Vyp.
SRS TS XT : Vyp.
Úspora energie : Vyp.
Dual I-II : Monofónne

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
   Zobrazí sa ponuka **Nástroje**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte ponuku a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidiel ▲/▼/◄/►/**ENTER** zobrazíte, zmeníte alebo použijete zvolené položky**.**
   Podrobnejší popis každej funkcie nájdete na príslušnej strane.

- Anynet+ (HDMI-CEC), pozrite stranu 43
- Režim obrazu, pozrite stranu 18
- Režim zvuku, pozrite stranu 23
- Automatické vypnutie, pozrite stranu 25
- SRS TS XT, pozrite stranu 23
- Úspora energie, pozrite stranu 27
- Dvojité I-II, pozrite stranu 24

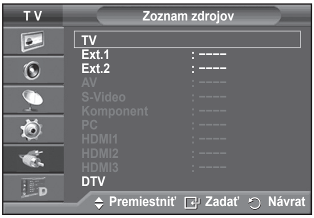
Zobrazenie externých zdrojov signálu

Môžete prepínať medzi jednotlivými zobrazeniami signálov z pripojeného zariadenia, ako je videorekordér, DVD prehrávač, satelitný prijímač a zdroj televízneho signálu (pozemné alebo káblové vysielanie).



Vstup

Zoznam zdrojov : TV ►
Upraviť názov ►
Anynet+ (HDMI-CEC)

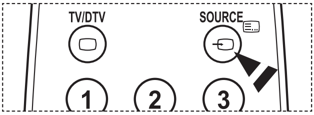


Zoznam zdrojov

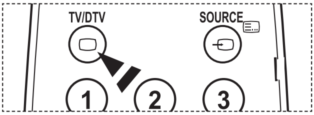
TV
Ext.1 : ----
Ext.2 : ----
AV : ----
S-Video : ----
Komponent : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----
HDMI3 : ----
DTV

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Vstup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Zoznam zdrojov**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte zdroj signálu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   Dostupné zdroje signálu: **TV, Ext.1, Ext. , AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI 2, HDMI 3, DTV**

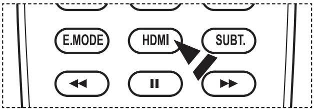
➢ Môžete vybrať len tie externé zariadenia, ktoré sú pripojené k TV.



➢ Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **Zdroj** na diaľkovom ovládaní.



➢ Na opätovné sledovanie televízneho programu stlačte tlačidlo **TV/DTV** a vyberte požadované číslo kanálu.



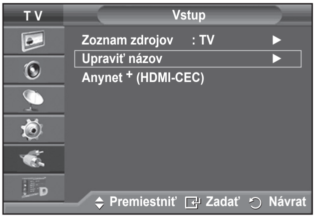
➢ Režim HDMI môžete tiež sledovať jednoduchým stlačením tlačidla **HDMI** na diaľkovom ovládaní.

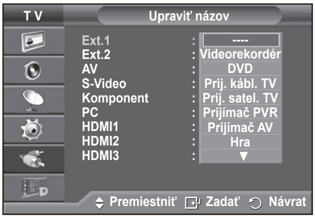
Úprava názvov zariadení

Externý zdroj môžete pomenovať.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Vstup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Upraviť názov** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte externý zdroj, ktorý chcete upraviť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované zariadenie a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Dostupné názvy zariadení: **VCR, DVD, Prij. kábl. TV, Prij. satel. TV, Prijímač PVR, Prijímač AV, Hra, Videokamera, PC, TV, IPTV, Blu-Ray, HD DVD, DMA.**
6. Stlačením tlačidla **Ukončiť** opustíte ponuku.


T V
Vstup
Zoznam zdrojov : TV ▶
Upraviť názov ▶
Anynet + (HDMI-CEC)
Premiestniť
Zadať
Návrat

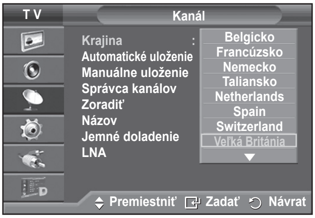

T V
Upraviť názov
Ext.1 : ----
Ext.2 : Videorekordér
AV : DVD
S-Video : Prij. kábl. TV
Komponent : Prij. satel. TV
PC : Prijímač PVR
HDMI1 : Prijímač AV
HDMI2 : Hra
HDMI3 : ▼
Premiestniť
Zadať
Návrat

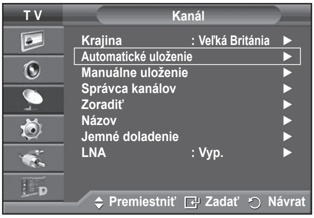
Automatické ukladanie kanálov

➢ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

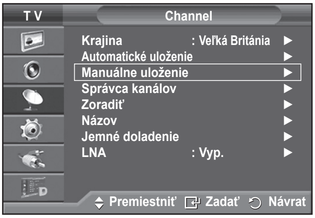
Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od vašej krajiny).
Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Čísla však môžete zoradiť manuálne a vymazať ľubovoľné kanály, ktoré nechcete sledovať.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazia sa dostupné krajiny.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju krajinu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   ➢ Aj napriek tomu, že ste zmenili nastavenie krajiny v tejto ponuke, nastavenie krajiny pre DTV sa nezmenilo. Použite funkciu Plug & Play, aby ste zmenili nastavenie krajiny pre DTV. (Pozrite si stranu 10 až 11)
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Automatické uloženie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** spustite vyhľadávanie. Vyhľadávanie sa automaticky ukončí.
   ➢ Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **MENU** alebo **ENTER**.


T V
Kanál
Krajina :
Automatické uloženie
Manuálne uloženie
Správca kanálov
Zoradiť
Názov
Jemné doladenie
LNA
Belgicko
Francúzsko
Nemecko
Taliansko
Netherlands
Spain
Switzerland
Veľká Británia
▼
Premiestniť
Zadať
Návrat


T V
Kanál
Krajina : Veľká Británia ▶
Automatické uloženie ▶
Manuálne uloženie ▶
Správca kanálov ▶
Zoradiť ▶
Názov ▶
Jemné doladenie ▶
LNA : Vyp. ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat

Manuálne ukladanie kanálov



T V Channel

Krajina : Veľká Británia ▶

Automatické uloženie ▶

Manuálne uloženie ▶

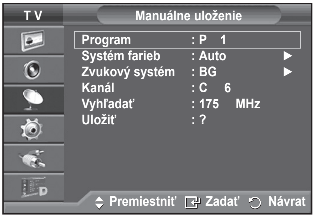
Správca kanálov ▶

Zoradiť ▶

Názov ▶

Jemné doladenie ▶

LNA : Vyp. ▶



T V Manuálne uloženie

Program : P 1

Systém farieb : Auto ▶

Zvukový systém : BG ▶

Kanál : C 6

Vyhľadať : 175 MHz

Uložiť : ?

➢ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

Môžete ukladať televízne kanály vrátane tých, ktoré prijímate prostredníctvom káblových rozvodov.

Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:

- ◆ Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály
- ◆ Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť.

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Manuálne uloženie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

5 Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

6 Stlačením tlačidla **Ukončiť** opustíte ponuku.

◆ **Program** (Číslo programu, ktoré má byť priradené kanálu)

- Stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼, kým nenájdete správne číslo.

➢ Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).

◆ **Systém farieb**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú normu farieb.

◆ **Zvukový systém**: **BG/DK/I/L**

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú normu zvuku.

◆ **Kanál** (Keď poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť)

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **C** (kanál pozemného vysielania) alebo **S** (Kanál káblovej televízie).
- Stlačte tlačidlo ▶, potom stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali požadované číslo.

➢ Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).

➢ Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú normu zvuku.

◆ **Search** (Keď neviete čísla kanálov)

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ spustite vyhľadávanie.
- Tuner prehľadáva frekvenčné pásmo, až pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí prvý kanál alebo vami zvolený kanál.

◆ **Store** (Keď ukladáte kanál a priradené číslo programu)

- Nastavte na možnosť **OK** tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.

☛ **Channel mode**

- ◆ **P** (Režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P00 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.
- ◆ **C** (Režim terestriálnych kanálov): V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania.
- ◆ **S** (Režim kanálov káblovej televízie): V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každý kanál káblovej televízie.

Pridávanie/uzamknutie kanálov

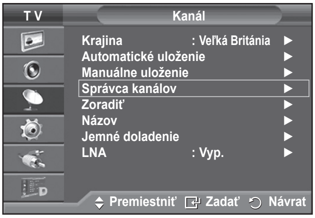
➢ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

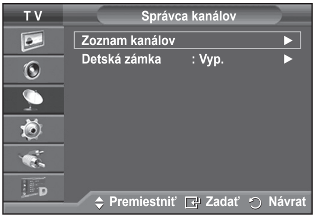
Pomocou správca kanálov môžete pohodlne uzamknúť alebo pridať kanály.

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Kanál Manager** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.


TV
Kanál
Krajina : Veľká Británia ▶
Automatické uloženie ▶
Manuálne uloženie ▶
Správca kanálov ▶
Zoradiť ▶
Názov ▶
Jemné doladenie ▶
LNA : Vyp. ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat


TV
Správca kanálov
Zoznam kanálov ▶
Detská zámka : Vyp. ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat

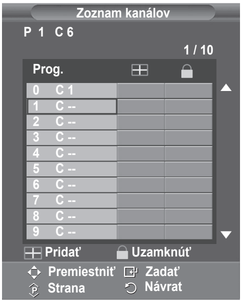
◆ **Pridávanie kanálov**

Pomocou zoznamu kanálov môžete pridať kanály.

4 Vyberte možnosť **Zoznam kanálov** tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.

5 Prejdite na políčko (⊞) tak, že stlačíte tlačidlá ▲/▼/◀/▶, vyberte kanál na pridanie a stlačením tlačidla **ENTER** daný kanál pridáte.

➢ Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a kanál sa nepridá.


Zoznam kanálov
P 1 C 6
1 / 10
Prog.
0 C 1
1 C --
2 C --
3 C --
4 C --
5 C --
6 C --
7 C --
8 C --
9 C --
Pridať
Uzamknúť
Premiestniť
Zadať
Strana
Návrat

◆ **Locking channels**

Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolanými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk.

6 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Detská zámka** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

7 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zap.** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

8 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zoznam kanálov** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

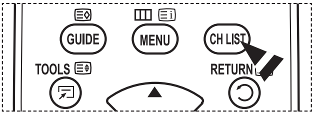
9 Prejdite na políčko (🔒) tak, že stlačíte tlačidlá ▲/▼/◀/▶, vyberte kanál na uzamknutie a stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a uzamknutie kanálu sa nepridá.

➢ Keď je detská zámka aktívna, zobrazí sa modrá obrazovka.

10 Stlačením tlačidla **Ukončiť** opustíte ponuku.

➢ Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **CH LIST** na diaľkovom ovládaní.

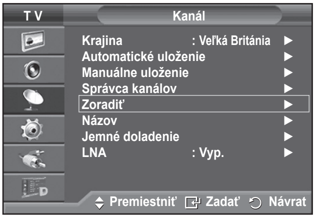

GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Zoradenie uložených kanálov

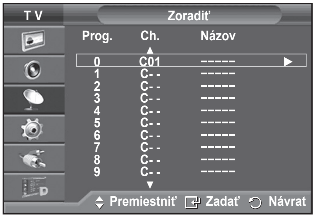
➢ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

Táto činnosť vám umožňuje zmeniť čísla programov pre uložené kanály.
Túto činnosť môže byť potrebné vykonať po automatickom ukladaní.

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zoradiť** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý si želáte premiestniť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5 Vyberte číslo programu, na ktoré sa má kanál premiestniť tak, že stlačíte tlačidlo ▲ alebo ▼.
Stlačte tlačidlo **ENTER**. Kanál sa presunie na novú pozíciu a všetky ostatné kanály sa príslušne posunú.
6 Opakovaním krokov **4** až **5** presuňte všetky kanály na požadované čísla programov.
7 Stlačením tlačidla **Ukončiť** opustíte ponuku.



Krajina : Veľká Británia ►
Automatické uloženie ►
Manuálne uloženie ►
Správca kanálov ►
Zoradiť ►
Názov ►
Jemné doladenie ►
LNA : Vyp. ►



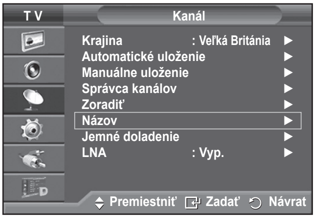
Prog.	Ch.	Názov
0	C01	-----
1	C- -	-----
2	C- -	-----
3	C- -	-----
4	C- -	-----
5	C- -	-----
6	C- -	-----
7	C- -	-----
8	C- -	-----
9	C- -	-----

Priradenie názvov kanálov

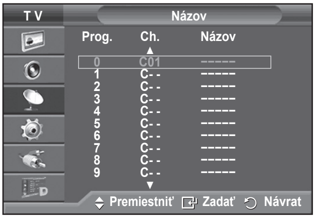
➢ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

Názvy kanálov sa priradia automaticky pri príjme vysielania informácií o kanáli. Tieto názvy sa dajú zmeniť, čo vám umožňuje priradiť nové názvy.

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Názov** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorému chcete priradiť nový názov a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte znak, číslo alebo symbol (Výsledky v danom poradí: A až Z, 0 až 9, +, -, *, /, medzera).
Stlačením tlačidla ◄ alebo ► sa presuňte na predchádzajúce alebo nasledujúce písmeno a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6 Kroky **4** až **5** zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.
7 Stlačením tlačidla **Ukončiť** opustíte ponuku.



Krajina : Veľká Británia ►
Automatické uloženie ►
Manuálne uloženie ►
Správca kanálov ►
Zoradiť ►
Názov ►
Jemné doladenie ►
LNA : Vyp. ►



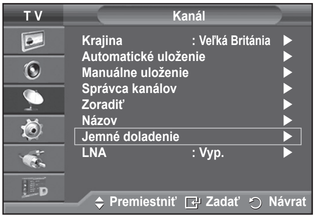
Prog.	Ch.	Názov
0	C01	-----
1	C- -	-----
2	C- -	-----
3	C- -	-----
4	C- -	-----
5	C- -	-----
6	C- -	-----
7	C- -	-----
8	C- -	-----
9	C- -	-----

Vylaďovanie príjmu kanálu

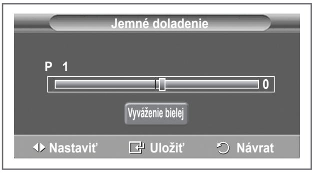
➢ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

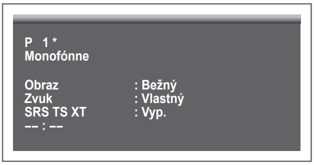
Ak je k dispozícii čistý príjem, nemusíte kanál dolaďovať, pretože sa tak stane automaticky počas funkcie vyhľadávania a ukladania.
Ak je signál slabý alebo rušený, bude treba kanál vyladiť ručne.

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Jemné doladenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4 Ak chcete dosiahnuť ostrý a čistý obraz a dobrú kvalitu zvuku, stlačte tlačidlo ◄ alebo ►, až kým nenájdete optimálne nastavenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
   ➢ Stlačte tlačidlo **INFO**. Uloženie jemného doladenia zmení farbu OSD (zobrazenia na obrazovke) kanála z bielej na červenú a pridá značku „*“.
   ➢ Aby ste obnovili nastavenie jemného doladenia na **0**, tak stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Vynulovať** Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5 Stlačením tlačidla **Ukončiť** opustíte ponuku.


T V
Kanál
Automatické uloženie
Manuálne uloženie
Správca kanálov
Zoradiť
Názov
Jemné doladenie
Premiestniť
Zadať
Návrat

Krajina : Veľká Británia
LNA : Vyp.


Jemné doladenie
P 1
0
Vyváženie bielej
Nastaviť
Uložiť
Návrat


P 1 *
Monofónne

Obraz : Bežný
Zvuk : Vlastný
SRS TS XT : Vyp.
-- : --

LNA (Low Noise Amplifier – nízkošumový zosilňovač)

Táto funkcia je veľmi užitočná v prípade, že sa televízor používa v oblasti so slabým signálom.
LNA zosilní televízny signál v oblasti so slabým signálom a nízkošumový predzosilňovač zosilní prichádzajúci signál.

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.

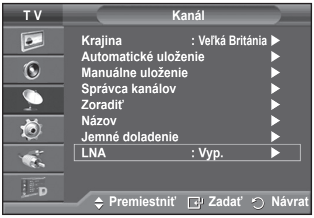
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Stlačením tlačidla▲ alebo ▼ vyberte položku **LNA** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Vypnúť** alebo **Zapnúť** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➢ V závislosti od oblasti sa výrobný režim LNA nastaví ako zapnutý alebo vypnutý.

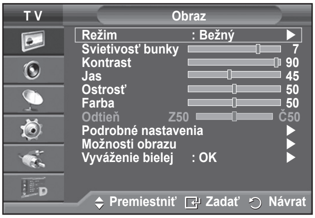

T V
Kanál
Automatické uloženie
Manuálne uloženie
Správca kanálov
Zoradiť
Názov
Jemné doladenie
Premiestniť
Zadať
Návrat

Krajina : Veľká Británia
LNA : Vyp.

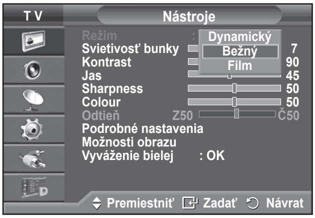
Zmena obrazovej normy

Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozeranie.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Obraz**.
3. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Režim**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný režim a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   Dostupné režimy: **Dynamický**, **Bežný**, **Film.**
   ➢ Hodnoty nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
   ➢ ◆ Vyberte možnosť **Dynamický** pre pozeranie TV počas dňa alebo keď je v miestnosti jasné svetlo.
   ◆ Vyberte možnosť **Bežný** pre režim všeobecného pozerania TV.
   ◆ Vyberte možnosť **Film**, keď pozeráte film.



Režim : Bežný ►
Svietivosť bunky 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrosť 50
Farba 50
Odtieň Z50 Č50
Podrobné nastavenia ►
Možnosti obrazu ►
Vyváženie bielej : OK ►



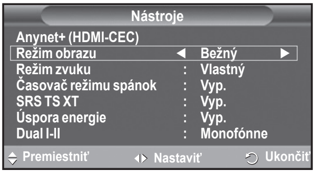
Režim :
Svietivosť bunky 7
Kontrast 90
Jas 45
Sharpness 50
Colour 50
Odtieň Z50 Č50
Podrobné nastavenia
Možnosti obrazu
Vyváženie bielej : OK

Jednoduché nastavenie

1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Režim obrazu**.

3 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte požadovanú možnosť.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu ◄ Bežný ►
Režim zvuku : Vlastný
Časovač režimu spánok : Vyp.
SRS TS XT : Vyp.
Úspora energie : Vyp.
Dual I-II : Monofónne

Prispôsobenie nastavení obrazu

Váš televízor poskytuje niekoľko možností nastavenia, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.

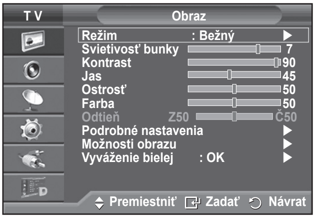
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Obraz**.
3. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Režim**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný režim a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   Dostupné režimy: **Dynamický**, **Bežný**, **Film**
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
7. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Osvetlenie bunky -Kontrast** - **Jas** - **Ostrosť** - **Farba** - **Odtieň**

➢ V režimoch analógovej TV, Ext., AV, S-Video systému PAL nemôžete použiť funkciu odtieňa.

➢ V režime PC môžete vykonávať len zmeny v položkách **Svietivosť bunky**, **Kontrast** a **Jas**.

Stláčajte tlačidlo ◄ alebo ►, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.



Režim : Bežný ►
Svietivosť bunky 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrosť 50
Farba 50
Odtieň Z50 Č50
Podrobné nastavenia ►
Možnosti obrazu ►
Vyváženie bielej : OK ►

Konfigurácia podrobných nastavení obrazu

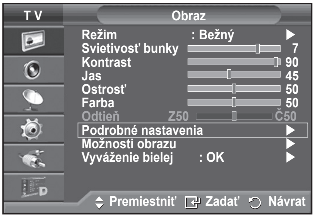
Môžete nastaviť podrobné nastavenia obrazu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Obraz**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Podrobné nastavenia** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

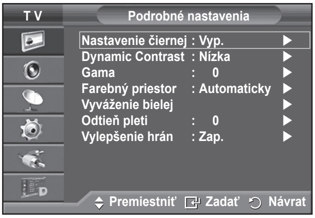
   Dostupné možnosti: **Nastavenie čiernej, Dynamický kontrast, Gama, Farebný priestor, Vyváženie bielej, Odtieň pleti, Vylepšenie hrán**
5. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➢ **Podrobné nastavenia** sú dostupné v režime **Štandardné** alebo **Film.**

➢ V režime PC môžete vykonávať len zmeny v položkách **Dynamický kontrast**“, **Gama**“ a **Vyváženie bielej"** spomedzi položiek **„Podrobné nastavenia**“.



Režim : Bežný
Svietivosť bunky 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrosť 50
Farba 50
Odtieň Z50 Č50
Podrobné nastavenia
Možnosti obrazu
Vyváženie bielej : OK



Nastavenie čiernej : Vyp.
Dynamic Contrast : Nízka
Gama : 0
Farebný priestor : Automaticky
Vyváženie bielej
Odtieň pleti : 0
Vylepšenie hrán : Zap.

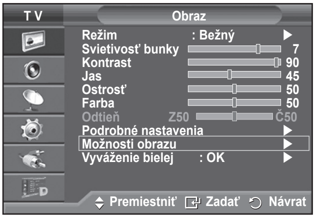
- **Nastavenie čiernej**: **Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká**
  Úroveň čiernej môžete priamo nastaviť na obrazovke, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.
- **Dynamický kontrast**: **Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká**
  Kontrast obrazovky môžete nastaviť tak, aby sa dosiahol optimálny kontrast.
- **Gama**: **-3 ~ +3**
  Môžete nastaviť stredový jas obrázkov.
  Stláčajte tlačidlo ◄ alebo ►, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.
- **Farebný priestor: Automatický/základný/vlastný**
  Farebný priestor predstavuje maticu farieb, ktorá sa skladá z červenej, zelenej a modrej farby. Vyberte svoj obľúbený priestor farieb, aby ste zažili najprirodzenejšiu farbu.
  - **Automatický**: Automatický priestor farieb automaticky nastaví na najprirodzenejší odtieň farieb, a to na základe zdrojov programu.
  - **Základný**: Základný priestor farieb ponúka hlboký a bohatý odtieň farieb.
  - **Vlastný**: Nastaví rozsah farieb, aby vyhovovali vašim preferenciám. (pozrite si „Prispôsobovanie priestoru farieb“)

  Prispôsobovanie priestoru farieb

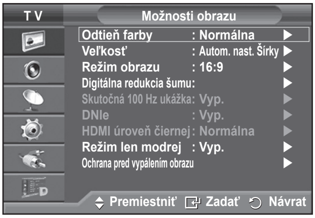
  Farba: Červená/zelená/modrá/žltá/azúrová/purpurová
  Nastaví rozsah farieb, aby vyhovovali vašim preferenciám.
  Farba je dostupná vtedy, keď sa položka **Priestor farieb** nastaví na možnosť (Vlastný).
  Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Červená**, **Zelená**, **Modrá**, **Žltá**, **Azúrová** alebo **Purpurová**.
  Stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - **Červená/Zelená/Modrá**: V položke Colour (Farba) môžete nastaviť hodnoty RGB pre zvolenú farbu. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Červená**, **Zelená**, **Modrá**, **Žltá**, **Azúrová** alebo **Purpurová**. button.
    Stlačením tlačidla◄ alebo ► vyberte možnosť **Červená**, **Zelená** alebo **Modrá**, aby ste ju zmenili. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - **Vynulovať**: Obnoví predvolené hodnoty priestoru farieb.
- **Vyváženie bielej: Posun Č/Posun Z/Posun M/Zvýšenie Č/Zvýšenie Z/Zvýšenie M/Vynulovať**
  Môžete nastaviť teplotu farieb pre prirodzenejšie farby obrazu.
  Posun Č/Posun Z/Posun M/ výšenie Č/Zvýšenie Z/Zvýšenie M: Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.
  Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  Stláčajte tlačidlo ◄ or ►, až kým nedosiahnete optimálne nastavenie.
  Vynulovať: Vyváženie bielej, ktoré ste predtým prispôsobili, sa nastaví opätovne na pôvodné nastavenia od výrobcu.
- **Odtieň tela:-15~+15**
  Môžete zdôrazniť odtieň ružovej v obraze.
  Stláčajte tlačidlo ◄ alebo ►, až kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

  ➢ **Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.**
- **Vylepšenie hrán: Vyp./Zap.**
  Môžete zdôrazniť hranice objektov.

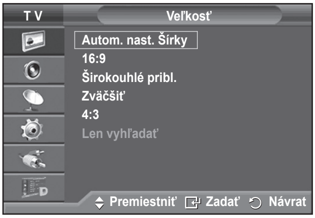
Picture Options (Možnosti obrazu)

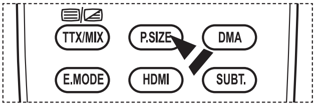


Režim : Bežný ▶
Svietivosť bunky 7
Kontrast 90
Jas 45
Ostrosť 50
Farba 50
Odtieň Z50 Č50
Podrobné nastavenia ▶
Možnosti obrazu ▶
Vyváženie bielej : OK ▶



Odtieň farby : Normálna ▶
Veľkosť : Autom. nast. Šírky ▶
Režim obrazu : 16:9 ▶
Digitálna redukcia šumu: ▶
Skutočná 100 Hz ukážka: Vyp. ▶
DNIe : Vyp. ▶
HDMI úroveň čiernej : Normálna ▶
Režim len modrej : Vyp. ▶
Ochrana pred vypálením obrazu ▶





Môžete nastaviť podrobné nastavenia obrazu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Obraz**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Možnosti obrazu** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➢ V režime PC môžete vykonať len zmeny v položke **Odtieň farieb, Veľkosť** a **Ochrana pred vypálením obrazu** spomedzi položiek v ponuke **Možnosti obrazu**.

◆ **Odtieň farieb: Chladný 2/Chladný 1/Normálna/Teplý 1/Teplý 2**

➢ Keď sa režim obrazu nastaví na možnosť **Dynamický** alebo **Štandardný**, nedá sa vybrať možnosť **Teplý 1** a **Teplý 2**.

◆ **Veľkosť: Automaticky širokouhlo/16:9/Širokouhlé zväčšenie/ Zväčšenie/4:3/Len vyhľadávanie**

Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.

- **Automaticky širokouhlo**: Rozšírenie a natiahnutie obrazu z pomeru strán 4:3 na pomer strán 16:9.
- **16:9**: Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.
- **Širokouhlé zväčšenie**: Zväčší rozmery obrazu viac ako pri 4:3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ po výbere stlačením tlačidla ▶ alebo **ENTER** pohybujte obrazovku nahor/nadol.
- **Zväčšenie**: Zväčšenie veľkosti obrazu na obrazovke v zvislom smere.
- **4:3**: Nastaví obraz do normálneho režimu s pomerom strán **4:3**.
- **Len vyhľadávať**: Použite túto funkciu na zobrazenie celého obrazu bez akéhokoľvek orezania, keď je vstupom signál HDMI (720p/1080i), komponent (1080i) alebo DTV (1080i).

  Po výbere možnosti Len vyhľadávať v režime HDMI (1080i) alebo Component (1080i):

  Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀ alebo ▶ pohybujte obraz nahor, nadol, doľava a doprava.

  Obnovenie nastavení: Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku **Obnovenie nastavení**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Toto nastavenie môžete inicializovať.

  ➢ Pri veľkosti obrazu len vyhľadávania HDMI sa v závislosti od zariadení AV môže obraz orezať alebo sa môžu na obrazovke zobraziť špecifické farby.

  ➢ Pri pripojení HDMI (1080p) s 24, 25, 30, 50 a 60 Hz a pre pripojenie Component (1080p) s 50 a 60 Hz sa podporuje len vstupný zdroj.

➢ Veľkosť obrazu môžete jednoducho zmeniť stlačením tlačidla **P.SIZE** na diaľkovom ovládaní.

➢ Možnosti veľkosti obrazu sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja.

➢ Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od vstupného zdroja.

➢ **Automaticky širokouhlo** je dostupná len v režime **TV**, **DTV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV** a **S-Video**.

➢ Nastavenia sa dajú upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV.

➢ V režime PC môžete upraviť len režim „16:9“ a „4:3“

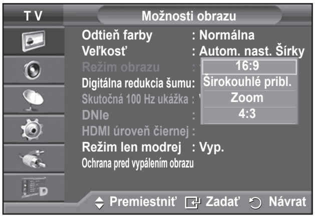
Polohovanie a určovanie rozmeru obrazovky pomocou funkcie Zoom (Zväčšenie)

◆ Zmena rozmeru obrazovky použitím funkcie **Zväčšenie** umožňuje polohovanie a zmenu rozmerov obrazovky v smere nahor/nadol pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ rovnako, ako určovanie veľkosti obrazovky.

◆ Obrazovku môžete posunúť smerom nadol/nahor pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ potom, ako zvolíte stlačením tlačidla ◀ alebo ▶.

◆ Veľkosť obrazovky môžete zmeniť vertikálne pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ potom, ako zvolíte stlačením tlačidla ◀ alebo ▶.

Pokračovanie...



Odtieň farby : Normálna
Veľkosť : Autom. nast. Šírky
Režim obrazu :
16:9
Širokouhlé pribl.
Zoom
4:3
Digitálna redukcia šumu:
Skutočná 100 Hz ukážka :
DNIe :
HDMI úroveň čiernej :
Režim len modrej : Vyp.
Ochrana pred vypálením obrazu

◆ **Režim obrazovky: 16:9, Širokouhlé zväčšenie, Zväčšenie, 4:3**
Keď nastavujete veľkosť obrazu na možnosť Auto Wide (Automaticky širokouhlý) pri širokouhlom TV 16:9, môžete určiť veľkosť obrazu, v ktorom chcete vidieť obraz 4:3 WSS (Wide Screen Service) alebo nič. Každá jednotlivá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu, takže táto funkcia je určená na to, aby ju používatelia vybrali.

- **16:9** Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.
- **Širokouhlé zväčšenie**: Zväčšenie veľkosti obrazu viac ako pri možnosti 4:3.
- **Zväčšenie**: Zväčšenie veľkosti obrazu na obrazovke v zvislom smere.
- **4:3**: Nastaví obraz do normálneho režimu s pomerom strán **4:3**.

➢ Táto funkcia je dostupná v režime **Automaticky širokouhlo**.

➢ Táto funkcia nie je dostupná v režime **Komponent** alebo **HDMI**.

◆ **Digitálna redukcia šumu: Vypnutá/nízka/stredná/vysoká/automaticky**
V prípade slabej úrovne signálu prijímaného televízorom môžete aktivovaním tejto funkcie obmedziť poruchy a tiene, ktoré sa zjavujú na obrazovke.

➢ Keď je signál slabý, vyberte jednu z ostatných možností, kým sa nezobrazí najlepší obraz.

◆ **Skutočná 100 Hz ukážka: Vyp./zap.**
Môžete jasne rozlišovať medzi „Real 100Hz (Skutočnými 100 Hz)“ a 50Hz, a to hlavne pri pozeraní športu. Preto pri zobrazovaní pozastaveného alebo statického obrazu nebudete môcť rozlíšiť medzi „Real 100Hz (Skutočnými 100 Hz)“ a 50 Hz.

◆ **Vypnuté/ukážka/zapnuté**
Tento televízor má aj funkciu DNIe na poskytovanie vysokej vizuálnej kvality. Ak funkciu DNIe zapnete, môžete zobraziť obrazovku s aktivovanou funkciou DNIe. Ak nastavíte DNIe na možnosť Demo (Ukážka), môžete si prezrieť na obrazovke obraz s aplikovanou funkciou DNIe a normálna obraz pre demonštračné účely. S použitím tejto funkcie môžete vidieť rozdiel vo vizuálnej kvalite.

➢ **DNIe^{TM} (Digital Natural Image engine – digitálne spracovanie prirodzeného obrazu)** DNIe™

Táto funkcia poskytuje detailnejší obraz s trojrozmernou redukciou šumu, zlepšením detailov, kontrastu a nastavenia bielej farby. Nový algoritmus kompenzácie obrazu vám poskytuje jasnejší, čistejší a detailnejší obraz. Technológia DNIe^{TM} upraví každý signál tak, aby vyhovoval zraku.

➢ Táto pomocná funkcia nie je dostupná v režime PC.

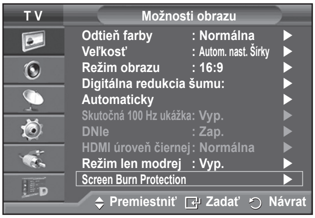
➢ DNIe je dostupné len v režime Dynamic (Dynamický).

◆ **HDMI úroveň čiernej: Normálna/nízka**
Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť kvalitu obrazu, keď sa vyskytne vypálenie obrazovky (zobrazenie úrovne čiernej, nízky kontrast, slabá farba atď.) pri HDMI vstupe pre obmedzený rozsah RGB (16 až 235).

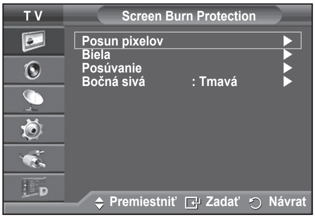
➢ Táto funkcia je aktívna, keď sa externý vstup pripojí k HDMI (signály RGB).

◆ **Len modrá: Vyp./zap.**
Pripojte svoj LCD TV a stojan. TV by mali prenášať dve alebo viac osôb. Uistite sa, že pri montáži budete rozoznávať prednú a zadnú stranu stojana.
Upevnite dve skrutky do polohy (1) a potom upevnite dve skrutky do polohy (2). Postavte produkt a dotiahnite skrutky. Ak dotiahnete skrutky s LCD TV umiestneným nadol, môže sa nakloniť na jednu stranu. Stojan je nainštalovaný na modeloch s veľkosťou obrazovky 37 a viac palcov.

➢ **Len modrá** je dostupný, keď sa režim obrazu nastaví na možnosť **Film** alebo **Bežný**.



Odtieň farby : Normálna
Veľkosť : Autom. nast. Šírky
Režim obrazu : 16:9
Digitálna redukcia šumu:
Automaticky
Skutočná 100 Hz ukážka: Vyp.
DNIe : Zap.
HDMI úroveň čiernej : Normálna
Režim len modrej : Vyp.
Screen Burn Protection



Posun pixelov
Biela
Posúvanie
Bočná sivá : Tmavá

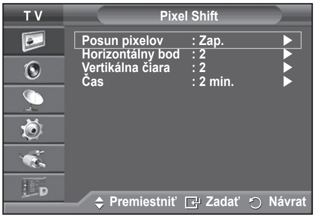
◆ **Ochrana proti vypáleniu obrazovky**
Pre zníženie možnosti vypálenia obrazovky je tento prístroj vybavený technológiou ochrany pred vypálením obrazovky. Táto technológia vám umožňuje nastaviť pohyb obrazu smerom nahor/nadol (vertikálna línia) a zo strany na stranu (horizontálny bod). Nastavenie času vám umožňuje naprogramovať čas medzi pohybmi obrazu v minútach.

- **Posun pixelu**: Použitím tejto funkcie môžete v minútových intervaloch pohybovať pixely na PZP v horizontálnom alebo vertikálnom smere, aby ste zminimalizovali pretrvávajúci obraz na obrazovke.
  - Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte možnosť **Posun pixelu** na **Zapnutý** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.Dostupné možnosti: **Horizontálny bod**, **Vertikálna čiara**, **Čas**

Pokračovanie...

➢ Optimálne podmienky pre posun pixelu;

	PC	TV/Ext/AV/Component/HDMI/ DTV
Horizontálny bod	1	2
Vertikálna čiara	1	2
Čas (minúta)	2	2 min



Posun pixelov : Zap. ▶
Horizontálny bod : 2 ▶
Vertikálna čiara : 2 ▶
Čas : 2 min. ▶

➢ Hodnota posunu pixelu sa môže odlišovať v závislosti od veľkosti monitora (palce) a režimu.

- **Biela**: Táto funkcia pomáha odstrániť pretrvávajúci obraz z obrazovky pomocou zmeny farby pixelov na bielu. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.
- **Posúvanie**: Táto funkcia pomáha odstraňovať pretrvávajúci obraz z obrazovky pomocou presunu všetkých pixelov na PZP do schémy. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.
- **Bočná sivá**: Keď pozeráte TV s pomerom obrazu 4:3, zabránite v poškodeniu obrazovky tak, že nastavíte vyváženie bielej na extrémne ľavej a pravej strane.

  Tmavá: Keď nastavíte pomer obrazu na 4:3, stmavnú ľavé a pravé strany.

  Svetlá: Keď nastavíte pomer obrazu na 4:3, zosvetlia sa ľavé a pravé strany.

➢ Pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu z obrazovky použite buď funkciu **Biela** alebo **Posúvanie**. Aj keď obe funkcie odstraňujú pretrvávajúci obraz z obrazovky, funkcia **Posúvanie** je efektívnejšia.

➢ Funkcia pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu by sa mala spustiť na dlhší čas (cca 1 hodinu), aby sa pretrvávajúci obraz efektívne odstránil z obrazovky. Ak sa pretrvávajúci obraz nevylepšil po vykonaní odstraňovacej funkcie, zopakujte ju znovu.

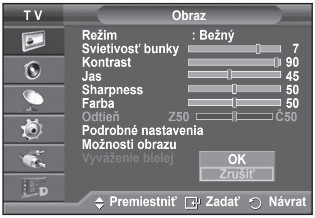
➢ Na zrušenie tejto funkcie stlačte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výroby

Môžete nastaviť podrobné nastavenia obrazu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Obraz**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Obnovenie nastavení** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **OK** alebo **Zrušiť** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

   ➢ Každý režim sa dá obnoviť.

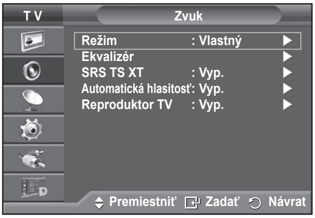


Režim : Bežný
Svietivosť bunky 7
Kontrast 90
Jas 45
Sharpness 50
Farba 50
Odtieň Z50 Č50

Funkcie zvuku

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zvuk** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

   Dostupné možnosti: **Režim**, **Ekvalizér**, **SRS TS XT**, **Automatické**, **Reproduktor TV**
4. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **Ukončiť** opustíte ponuku.

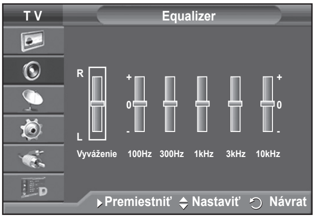


Režim : Vlastný ▶
Ekvalizér ▶
SRS TS XT : Vyp. ▶
Automatická hlasitosť: Vyp. ▶
Reproduktor TV : Vyp. ▶

◆ **Režim**: **Bežný/Hudba/Film/Reč/Vlastný.**
Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.

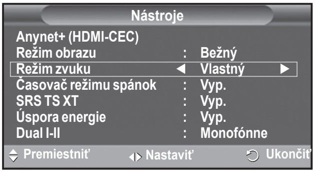
Jednoduché nastavenie

1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Režim zvuku**.
3 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovanú možnosť.



◆ **Equalizer**: **Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz**
Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu zvuku.

➢ Ak zmeníte niektoré z týchto nastavení, štandard zvuku sa automaticky zmení na hodnotu **Vlastný** .



Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Bežný
Režim zvuku ◀ Vlastný ▶
Časovač režimu spánok : Vyp.
SRS TS XT : Vyp.
Úspora energie : Vyp.
Dual I-II : Monofónne

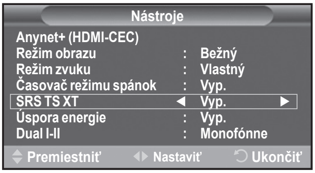
◆ **SRS TS XT**: **Vyp./Zap.**
Technológia TruSurround XT je patentovanou technológiou SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového obsahu systému 5.1 prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory, vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

SRS(●)® TruSurround XT

TruSurround XT, SRS a symbol (●) sú obchodné známky spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT predstavuje súčasť licencie od spoločnosti SRS Labs, Inc.

Jednoduché nastavenie

1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **SRS TS XT**.
3 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte **Vyp.** albeo **Zap.**



Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Bežný
Režim zvuku : Vlastný
Časovač režimu spánok : Vyp.
SRS TS XT ◀ Vyp. ▶
Úspora energie : Vyp.
Dual I-II : Monofónne

◆ **Automatická hlasitosť**: **Vyp./Zap.**
Každá vysielacia stanica má svoje vlastné signálové podmienky, takže pre vás nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanálu. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovne zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovne zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.

◆ **Reproduktor TV**: **Vyp./Zap.**
Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, prerušte vnútorný zosilňovač.

➢ Tlačidlá ◢**+**, ◢**-** a **MUTE** nefungujú, keď je reproduktor TV nastavený na možnosť Off (Vypnutý).

➢ Keď je položka **Reproduktor TV** nastavená na možnosť **Vypnutý**, ponuky zvuku sa nedajú nastaviť.

Jednoduché nastavenie

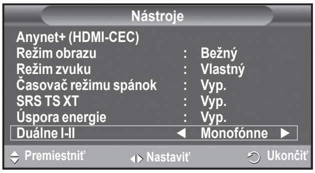
Tlačidlo DUAL I-II zobrazuje a ovláda spracovanie a výstup zvukového signálu. Pri zapnutom napájaní sa režim automaticky nastaví na „DUAL-I“ alebo „Stereo“, a to v závislosti od aktuálneho prenosu.

Jednoduché nastavenie

1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.

2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Duálne I-II**.

3 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovanú možnosť.



Nástroje

Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Bežný
Režim zvuku : Vlastný
Časovač režimu spánok : Vyp.
SRS TS XT : Vyp.
Úspora energie : Vyp.
Duálne I-II ◀ Monofónne ▶

	Type of broadcast	On-screen indication
NICAM Stereo	Regular broadcast (Standard audio)	**Mono** (Normal use)
	Regular + NICAM Mono	**NICAM** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Stereo	**NICAM stereo** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM dual-1** → **NICAM dual-2** → **Mono** (Normal)
A2 Stereo	Regular broadcast (Standard audio)	**Mono** (Normal use)
	Bilingual or DUAL-I/II	**Dual I** ⟷ **Dual II**
	Stereo	**Stereo** ⟷ **Mono** (Forced mono)

➢ ◆ Ak sa zhoršia podmienky príjmu, počúvanie bude jednoduchšie pri nastavení režimu **Monofónn.**

◆ Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, nastavte režim **Monofónne.**

◆ Táto funkcia je dostupná len v režime analógovej TV.

Predávajú sa samostatne (Predáva sa samostatne)

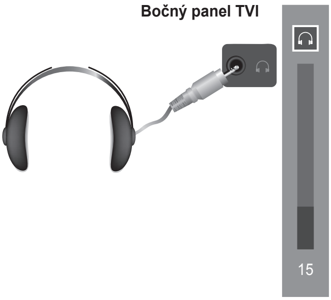
K prijímaču môžete pripojiť súpravu slúchadiel, ak si želáte pozerať televízny program bez vyrušovania iných ľudí v miestnosti.

➢ Keď zasuniete konektor slúchadiel do príslušného portu, budete môcť ovládať len „Auto Volume (Automatickú hlasitosť)“ v ponuke Sound (Zvuk).

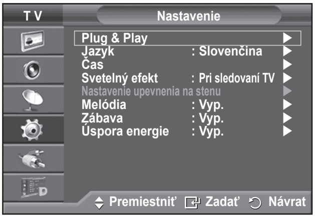
➢ Dlhotrvajúce používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.

➢ Keď pripojíte slúchadlá k TV, nebudete počuť žiadny zvuk z reproduktorov.

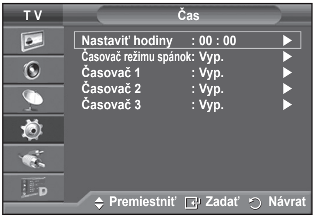
➢ Hlasitosť slúchadiel a hlasitosť TV sa nastavuje samostatne.



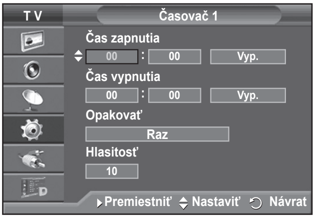
Funkcie času



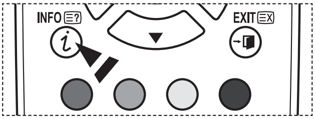
Plug & Play ▶
Jazyk : Slovenčina ▶
Čas ▶
Svetelný efekt : Pri sledovaní TV ▶
Nastavenie upevnenia na stenu ▶
Melódia : Vyp. ▶
Zábava : Vyp. ▶
Úspora energie : Vyp. ▶

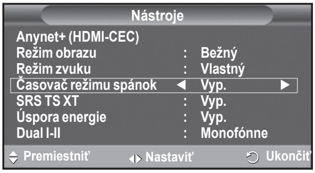


Nastaviť hodiny : 00 : 00 ▶
Časovač režimu spánok: Vyp. ▶
Časovač 1 : Vyp. ▶
Časovač 2 : Vyp. ▶
Časovač 3 : Vyp. ▶



Čas zapnutia
00 : 00 Vyp.
Čas vypnutia
00 : 00 Vyp.
Opakovať
Raz
Hlasitosť
10





Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Bežný
Režim zvuku : Vlastný
Časovač režimu spánok ◀ Vyp. ▶
SRS TS XT : Vyp.
Úspora energie : Vyp.
Dual I-II : Monofónne

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Čas** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   Dostupné možnosti: **Nastaviť hodiny**, **Časovač režimu spánok**, **Časovač 1**, **Časovač 2**, **Časovač 3.**
5. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Nastaviť hodiny**

Na televízore môžete nastaviť hodiny, ktoré po stlačení tlačidla **INFO** na diaľkovom ovládači zobrazia aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použiť časovače automatického zapínania a vypínania.

- Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte možnosť **Mesiac**, **Deň**, **Rok**, **Hodina** alebo **Minúta**. Tieto položky nastavte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.

➢ Možnosť **Mesiac**, **Deň**, **Rok**, **Hodina** alebo **Minúta** môžete nastaviť priamo stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

➢ V prípade prerušenia napájania alebo vytiahnutia prijímača z napájania sa nastavenia pre hodiny stratia.

◆ **Časovač režimu spánok**

Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte predvolený časový interval (**Vfp.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** alebo **180**) pre zostávajúci čas zapnutia.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Časovač automatického vypnutia**.
3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte minúty, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

◆ **Časovač 1/Časovač 2/Časovač 3**

Ak chcete, aby sa televízor automaticky zapol alebo vypol vo vami nastavenom čase, je potrebné nastaviť časovače zapnutia/vypnutia.

☛ Najskôr musíte nastaviť hodiny.

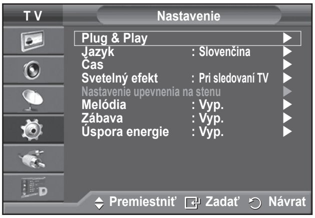
- Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte nižšie uvedenú požadovanú položku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavíte na požadované nastavenie.
  Čas zapnutia: Vyberte možnosť Hodina, Minúta a **Zap./Vyp.** (Aby ste aktivovali časovač, keď budete spokojní s nastavením, stlačte možnosť **Zap.**.)
  Čas vypnutia : Vyberte možnosť Hodina, Minúta a **Zap./Vyp.** (Aby ste aktivovali časovač, keď budete spokojní s nastavením, stlačte možnosť **Zap.**.)
  Opakovať: Vyberte možnosť **Raz**, **Každý deň**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat** alebo **Sat~Sun**.
  Volume: Vyberte požadovanú úroveň hlasitosti.

  ➢ Hodiny a minúty môžete nastaviť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

☛ **Auto Power Off**

Keď nastavíte časovač na možnosť On, TV sa prípadne vypne, ak 3 hodiny potom, čo sa TV zapol časovačom, nestlačíte žiadne ovládacie tlačidlo. Táto funkcia je dostupná len v režime zapnutého časovača a zabraňuje prehriatiu, ktoré sa môže vyskytnúť, ak je TV príliš dlho zapnutý.

Jazyk / Melódia / Svetelný efekt/ Zábava / Úspora energie



Plug & Play ▶
Jazyk : Slovenčina ▶
Čas ▶
Svetelný efekt : Pri sledovaní TV ▶
Nastavenie upevnenia na stenu ▶
Melódia : Vyp. ▶
Zábava : Vyp. ▶
Úspora energie : Vyp. ▶

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   Dostupné možnosti: **Jazyk, Melódia, Svetelný efekt, Zábava, Úspora energie**
4. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Jazyk**
Toto nastavenie sa líši v závislosti od modelu. Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.

◆ **Svetelný efekt**: **Vfp./V pohot. režime/Pri sledovaní TV/Vždy**
Podľa situácie môžete zapnúť/vypnúť modrú LED kontrolku na prednej strane TV. Túto možnosť používajte pre úsporu energie alebo v prípade, ak vás LED kontrolka oslňuje.

- **Vyp.** : Modrá LED kontrolka je stále vypnutá.
- **V pohot. režime**: Modrá LED kontrolka svieti zatiaľ, čo je v pohotovostnom režime a vypne sa pri zapnutí TV.
- **Pri sledovaní TV**: Modrá LED kontrolka svieti, keď pozeráte TV a vypne sa pri vypnutí TV.
- **Vždy**: Modrá LED kontrolka stále svieti.

➢ Položku Light Effect nastavte na možnosť Off, aby ste znížili spotrebu napájania.

◆ **Melódia**: **Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká**
Dá sa nastaviť zvuk melódie zapnutia/vypnutia TV.

Vyrobené v licencii od spoločnosti Dolby Laboratories.
„Dolby“ a symbol dvojitého D sú obchodné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

◆ **Zábava**: **Vyp./Športy/Kino/Hra**
Režim zábavy vám umožní vybrať optimálne zobrazenie a zvuk pre športy, kino a hry.

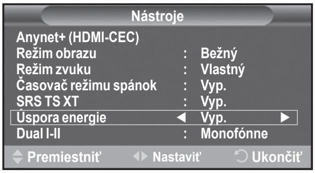
- **Vypnutá**: Vypne funkciu **Zábava**.
- **Športy**: Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre športy.
- **Kino**: Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre sledovanie filmu.
  Môžete zažiť bohatší obraz a zdokonalený zvuk.
- **Hra**: Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre hry. Tento režim zvyšuje rýchlosť hrania, keď používate externú hernú konzolu, ktorá je pripojená k TV.

  ➢ Ak nastavíte ktorýkoľvek z troch režimov Zábava na možnosť Zapnutá, nastavenia sa uzamknú a nedajú sa upravovať. Ak chcete vykonať úpravy režimu obrazu a zvuku, musí byť vypnutý režim Zábava.

  ➢ Nastavenia zábavy sa uložia pre každý zdroj vstupu.

Pokračovanie...

- **Úspora energie**: **Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká**
  This feature adjusts the screen brightness depending on the surrounding lighting conditions.
  - **Vyp.**: Vypne režim Energy Saving (Úspory energie).
  - **Nízka**: Funguje v bežnom režime bez ohľadu na okolité osvetlenie.
  - **Stredná**: Vstúpi do stredného režimu úspory energie bez ohľadu na okolité osvetlenie.
  - **Vysoká**: Vstúpi do maximálneho režimu úspory energie bez ohľadu na okolité osvetlenie.



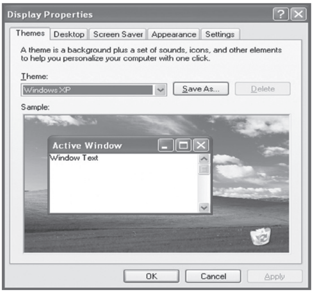
Anynet+ (HDMI-CEC)
Režim obrazu : Bežný
Režim zvuku : Vlastný
Časovač režimu spánok : Vyp.
SRS TS XT : Vyp.
Úspora energie ◄ Vyp. ►
Dual I-II : Monofónne

Jednoduché nastavenie

1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Úspora energie**.
3 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte požadovanú možnosť.

Nastavenie softvéru PC (Založené na operačnom systéme Windows XP)

Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia na vašom počítači budú pravdepodobne odlišné v závislosti od konkrétnej verzie systému Windows a konkrétnej grafickej karty. Ak aj vaše aktuálne zobrazenia vyzerajú odlišne, rovnaké základné inštalačné informácie budú platiť pre takmer všetky prípady. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)



A theme is a background plus a set of sounds, icons, and other elements to help you personalize your computer with one click.

Theme: Windows XP

Sample:

1 Pravým tlačidlom myši kliknite na pracovnú plochu systému Windows a potom kliknite na **Vlastnosti**.
Zobrazí sa **Display Properties**.
2 Kliknite na **Setting tab** a potom nastavte režim displeja s ohľadom na tabuľku režimov displeja. Nie je nutné meniť nastavenie farieb.
3 Kliknite na **Advanced**. Zobrazí sa nové dialógové okno nastavenia.
4 Kliknite na kartu **Monitor**, potom nastavte **Screen refresh rate** s ohľadom na tabuľku režimov displeja. Prípadne namiesto nastavenia **Screen refresh rate** nastavte individuálnu vertikálnu a horizontálnu frekvenciu.
5 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvoríte okno a potom kliknite na tlačidlo **OK** v okne **Display Properties**. V tejto chvíli sa môže spustiť automatické reštartovanie.

Režim vstupu (PC)

Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia.
V tabuľke nižšie sú uvedené všetky podporované režimy zobrazenia:

D-Sub Input

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MmHz)	Synchronizačná polarita (Horizontálne/ vertikálne)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -	✔	✔
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +	✔	✔
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -	✔	✔
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -	✔	✔
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -	✔	✔
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +	✔	✔
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +		✔

HDMI/DVI Input

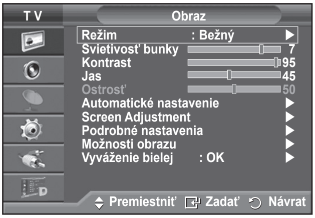
Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MmHz)	Synchronizačná polarita (Horizontálne/ vertikálne)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -	✔	✔
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -	✔	✔
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +		✔

- **Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor HDMI IN 2.**
- Režim prekladania nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- Podporujú sa oddelené a kompozitné režimy. SOG nie je podporované.
- Kvalita počítačového textu pre model PS42A456, PS42A457, je optimálna v režime **VESA** (1024 x 768 pri 60 Hz).
- Kvalita počítačového textu pre model PS50A456, PS50A457, je optimálna v režime **VESA** (1360 x 768 pri 60 Hz).

Nastavenie PC

➢ Predvoľte na režim **PC** stlačením tlačidla **SOURCE**.

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Obraz** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4 Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.


T V
Obraz

Režim : Bežný
Svietivosť bunky 7
Kontrast 95
Jas 45
Ostrosť 50

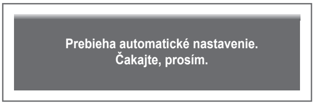
Automatické nastavenie
Screen Adjustment
Podrobné nastavenia
Možnosti obrazu

Vyváženie bielej : OK

Premiestniť
Zadať
Návrat

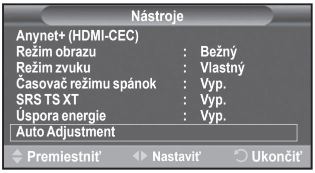
◆ **Automatické nastavenie**

Automatické nastavenie umožňuje samočinné nastavenie PC obrazovky televízora prichádzajúcemu PC videosignálu. Hodnoty jemného, hrubého nastavenia a polohy sa nastavujú automaticky.


Prebieha automatické nastavenie.
Čakajte, prosím.

Jednoduché nastavenie

1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Auto **Automatické nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.


Nástroje
Anynet+ (HDMI-CEC)

Režim obrazu : Bežný
Režim zvuku : Vlastný
Časovač režimu spánok : Vyp.
SRS TS XT : Vyp.
Úspora energie : Vyp.

Auto Adjustment
Premiestniť
Nastaviť
Ukončiť

◆ **Obrazovka: Hrubé/Jemné/Pozícia/Image Vyváženie bielej**

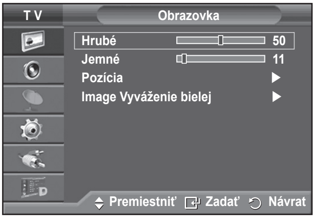
Hrubé/Jemné

Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo obmedzenie šumu z obrazu.

Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (hrubé) a jemné doladenie.

Po znížení šumu obraz opätovne nastavte tak, aby bol zarovnaný v strede obrazovky.

1 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Hrubé** alebo **Jemné** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2 Stlačením tlačidla ◄ alebo ► nastavte kvalitu obrazu. Môžu sa objaviť vertikálne pásy alebo môže byť rozmazaný obraz. Stlačte tlačidlo **ENTER**.


T V
Obrazovka

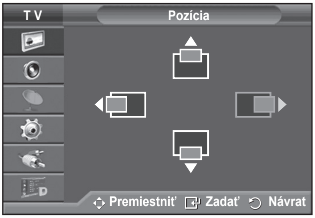
Hrubé 50
Jemné 11

Pozícia
Image Vyváženie bielej
Premiestniť
Zadať
Návrat

Pozícia

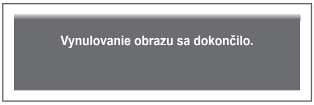
Nastavte polohu PC vtedy, ak sa neprispôsobí TV obrazovke.

1 Stlačením tlačidla ▲/▼/◄/► nastavte polohu.
2 Stlačte tlačidlo **ENTER**.


T V
Pozícia
Premiestniť
Zadať
Návrat

Vynulovanie obrazu

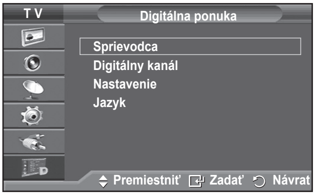
Všetky nastavenia obrazu môžete nahradiť výrobnými hodnotami.

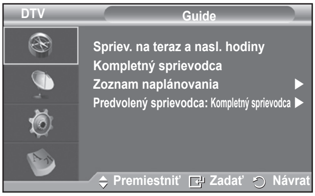

Vynulovanie obrazu sa dokončilo.

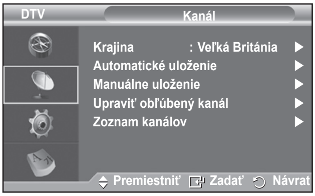
Previewing the DTV Menu System

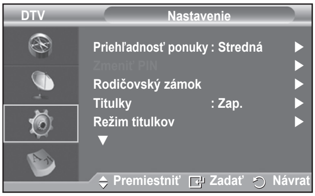
➢ ◆ Spoločnosť negarantuje normálnu prevádzku ponuky DTV pre iné krajiny ako 6 podporovaných krajín (Veľká Británia, Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Holandsko, Španielsko, Švajčiarsko, Rakúsko), pretože sa nepodporujú normy týchto krajín. Okrem toho, ak sa tok vysielania krajiny vysielania odlišuje od krajiny zvolenej aktuálnym používateľom, nemusí sa správne zobraziť textový riadok zobrazujúci sa na baneri kanálu, v informačnom riadku, sprievodcovi, zozname kanálov atď.

◆ Dostupné v režime DTV. Predvoľte na režim DTV pomocou tlačidla **TV/DTV** na diaľkovom ovládaní. Ohľadom pomoci pri prechádzaní cez systém ponúk na obrazovke a nastavovaní rôznych dostupných nastavení sa obráťte na nasledujúci Obraz.


T V
Digitálna ponuka
Sprievodca
Digitálny kanál
Nastavenie
Jazyk
Premiestniť
Zadať
Návrat


DTV
Guide
Spriev. na teraz a nasl. hodiny
Kompletný sprievodca
Zoznam naplánovania ▶
Predvolený sprievodca: Kompletný sprievodca ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat


DTV
Kanál
Krajina : Veľká Británia ▶
Automatické uloženie ▶
Manuálne uloženie ▶
Upraviť obľúbený kanál ▶
Zoznam kanálov ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat

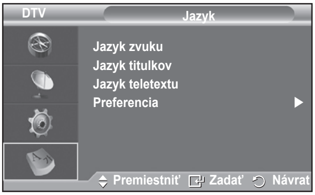

DTV
Nastavenie
Priehľadnosť ponuky : Stredná ▶
Zmeniť PIN ▶
Rodičovský zámok ▶
Titulky : Zap. ▶
Režim titulkov ▶
▼
Premiestniť
Zadať
Návrat

Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Digitálna ponuka** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- **Sprievodca**
  - **Spriev. na teraz a nasl. hodiny**
  - **Kompletný sprievodca**
  - **Zoznam naplánovania**
  - **Predvolený sprievodca**
    - **Teraz a nasledujúce**
    - **Kompletný sprievodca**
- **Digitálny kanál**
  - **Krajina**
  - **Automatické uloženie**
  - **Manuálne uloženie**
  - **Upraviť obľúbený kanál**
  - **Zoznam kanálov**
    - **Všetky**
    - **Obľúbené**
    - **Predvolené/Obľúbené/Všetky**
- **Nastavenie**
  - **Priehľadnosť ponuky**
    - **Vysoká**
    - **Stredná**
    - **Nízka**
    - **Nepriehľadná**
  - **Zmeniť PIN**
  - **Rodičovský zámok**
    - **Rodičovské ohodnotenie**
  - **Titulky**
    - **Vyp.**
    - **Zap.**
  - **Režim titulkov**
    - **Normálna**
    - **Pre nedoslýchavých**
  - **Formát zvuku**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Popis zvuku**
    - **Popis zvuku**
    - **Hlasitosť**
  - **Digitálny text**
    - **Vypnúť**
    - **Zapnúť**
  - **Časové pásmo**
  - **Bežné rozhranie**
  - **Systém**
    - **Informácie o produkte**
    - **Informácie o signáli**
    - **Aktualizácia softvéru**
    - **Vynulovať**

Pozícia...

- **Jazyk**
  - **Jazyk zvuku**
  - **Jazyk titulkov**
  - **Jazyk teletextu**
  - **Preferencia**
    - **Jazyk hlavného zvuku**
    - **Jazyk druhého zvuku**
    - **Základný jazyk titulkov**
    - **Druhý jazyk titulkov**
    - **Základný jazyk teletextu**
    - **Druhý jazyk teletextu** (v závislosti od krajiny)


DTV
Jazyk
Jazyk zvuku
Jazyk titulkov
Jazyk teletextu
Preferencia
Premiestniť
Zadať
Návrat

➢ Podpoložky ponuky CI sa môžu odlišovať v závislosti od modelu CAM. (pozrite si stranu 40)

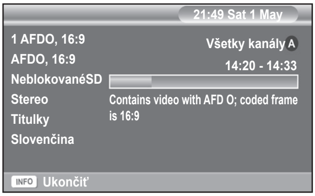
Zobrazovanie informácií o programe

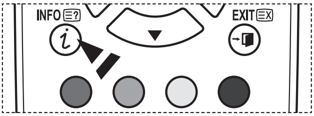
Zatiaľ, čo pozeráte kanál, môžu sa zobraziť dodatočné informácie o aktuálnom programe.

◆ Zatiaľ, čo pozeráte program, stlačte tlačidlo **INFO**.
Zobrazia sa informácie o programe.

➢ Zobrazia sa informácie:
- Parental Rating
- Video Type: SD, HD, Radio
- Audio Type: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Existencia Teletext alebo DVB Subtitle
- Audio Language

➢ Aby ste opustili informácie z banera, stlačte tlačidlo **INFO**.


21:49 Sat 1 May
1 AFDO, 16:9
AFDO, 16:9
NeblokovanéSD
Stereo
Titulky
Slovenčina
Všetky kanály A
14:20 - 14:33
Contains video with AFD O; coded frame is 16:9
INFO
Ukončiť

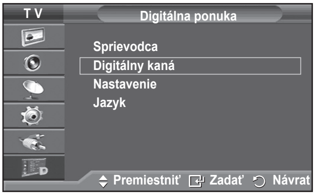


Prevádzka ponuky DTV

Zobrazenie ponuky DTV

Po nainštalovaní systému antény a TV s príslušnými konektormi.

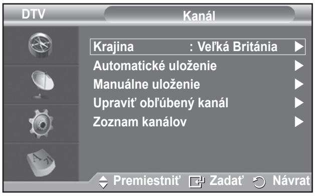
- ◆ Zapojte sieťové napájanie a zapnite TV.
- ◆ Stlačením tlačidla **MENU** vyvoláte ponuku DTV.
  Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Digitálna ponuka** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  Na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka. Na ľavej strane ponuky sú štyri ikony: **Sprievodca**, **Digitálny kanál**, **Nastavenie** a **Jazyk**.


T V
Digitálna ponuka
Sprievodca
Digitálny kaná
Nastavenie
Jazyk
Premiestniť
Zadať
Návrat

1. Digitálny kanál

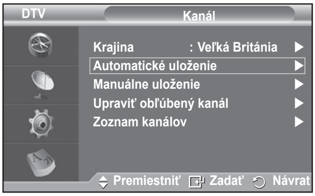
Táto ponuka sa skladá z 5 podponúk:
Krajina, Automatické uloženie, **Manuálne uloženie**, **Upraviť obľúbený kanál** a **Manuálne uloženie**.

- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka Channel.


DTV
Kanál
Krajina : Veľká Británia
Automatické uloženie
Manuálne uloženie
Upraviť obľúbený kanál
Zoznam kanálov
Premiestniť
Zadať
Návrat

1.1 Krajina

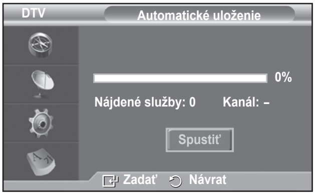
- ◆ Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka **Krajina**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju krajinu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- ➢ Aj napriek tomu, že ste v tejto ponuke zmenili nastavenie krajiny, nastavenie krajiny pre analógovú TV sa nezmenilo (Obráťte sa na stranu 10).

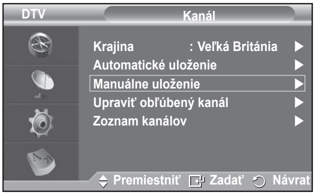

DTV
Kanál
Krajina : Veľká Británia
Automatické uloženie
Manuálne uloženie
Upraviť obľúbený kanál
Zoznam kanálov
Premiestniť
Zadať
Návrat

1.2 Automatické uloženie

Môžete aktualizovať zoznam kanálov, keď vysielateľ pridá nové služby alebo ak premiestnite TV na nové miesto.

- ◆ Stlačením tlačidla **ENTER** vyberiete možnosť **Automatické uloženie**. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** spustíte vyhľadávanie. Po jeho skončení sa zobrazí počet vyhľadaných služieb.
  - − Pri aktualizácii zoznamu kanálov sa neodstráni existujúci zoznam kanálov.
  - − Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **ENTER**, ale so zvolenou možnosťou **Zastaviť**.
- ➢ Ak je stav signálu slabý, zobrazí sa správa **Nenašla sa služeba! Skontrolujte anténne pripojenie.**

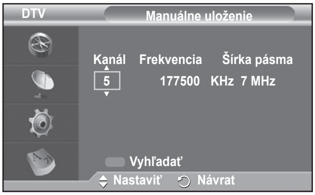

DTV
Automatické uloženie
0%
Nájdené služby: 0
Kanál: –
Spustiť
Zadať
Návrat


DTV
Kanál
Krajina : Veľká Británia
Automatické uloženie
Manuálne uloženie
Upraviť obľúbený kanál
Zoznam kanálov
Premiestniť
Zadať
Návrat

1.3 Manuálne ukladanie

Pre rýchle vyhľadávanie kanálu môžete určiť kanál.

- ◆ − **Kanál**
  Stlačením tlačidla ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel (0 až 9) vyberte kanál.
  Dostupné kanály sú 21 až 68. Automaticky sa nastaví príslušná frekvencia pre zvolený kanál.
  - − **Frekvencia**
  Ak nepoznáte presnú frekvenciu, postupujte podľa vyššie uvedeného kroku, aby ste pomocou kanálu automaticky vybrali frekvenciu.
  - − **Šírka pásma**
  Dostupné šírky pásma sú 7 a 8 MHz.


DTV
Manuálne uloženie
Kanál
Frekvencia
Šírka pásma
5
177500 KHz
7 MHz
Vyhľadať
Nastaviť
Návrat

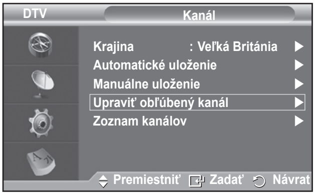
Pokračovanie...

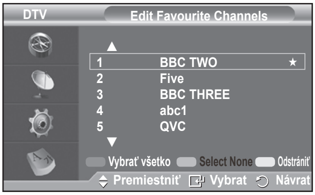
- ◆ Stlačením červeného tlačidla spustíte vyhľadávanie digitálnych služieb. Po jeho skončení sa aktualizujú kanály v zozname kanálov.

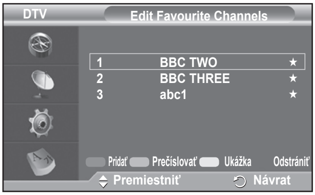
➢ Zadávať môžete pomocou tlačidla na diaľkovom ovládaní.
➢ Nemôžete zmeniť len frekvenciu a pri zmene kanála sa frekvencia zmení automaticky.

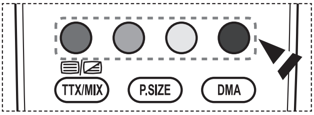
1.4 Upraviť obľúbený kanál

Pomocou farebných tlačidiel môžete upraviť obľúbené kanály.


DTV
Kanál
Krajina : Veľká Británia ▶
Automatické uloženie ▶
Manuálne uloženie ▶
Upraviť obľúbený kanál ▶
Zoznam kanálov ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat


DTV
Edit Favourite Channels
▲
1 BBC TWO ★
2 Five
3 BBC THREE
4 abc1
5 QVC
▼
Vybrať všetko
Select None
Odstrániť
Premiestniť
Vybrat
Návrat


DTV
Edit Favourite Channels
1 BBC TWO ★
2 BBC THREE ★
3 abc1 ★
Pridať
Prečíslovať
Ukážka
Odstrániť
Premiestniť
Návrat


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

➢ V prípade režimu DTV sa možnosti **OK** alebo **Vybrať** môžu používať ako tlačidlo **ENTER**.

- ◆ Stlačením červeného tlačidla v ponuke Edit Favourite Channels (Úprava obľúbených kanálov) môžete zobraziť všetky aktuálne uložené kanály.
- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte vami požadovaný kanál. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Vedľa zvoleného kanálu sa zobrazí ikona „★“ a kanál sa pridá do zoznamu obľúbených položiek.
  - ➢ ◆ Na návrat o krok späť opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**.
    - ◆ **Vybrať všetko**: Vyberie všetky aktuálne zobrazené kanály.
    - ◆ **Nevybrať žiadny**: Zruší označenie všetkých kanálov.
    - ◆ **Ukážka**: Zobrazí (a) práve zvolený kanál(y).
  - ➢ Ak sa dokončili nastavenia obľúbených kanálov.
- ◆ **Pridať** (v závislosti od krajiny)
  Túto funkciu môžete použiť, keď sa vybral jeden alebo viac obľúbených kanálov.
  - − Stlačte červené tlačidlo v ponuke **Upraviť obľúbený kanál**. Aby ste pridali viacero kanálov, obráťte sa na predchádzajúcu časť.
  - − Aby ste pridali všetky k anály do zoznamu obľúbených kanálov, stlačte červené tlačidlo.
  - − Aby ste odstránili všetky kanály, stlačte zelené tlačidlo.
  - − **Ukážka**: Zobrazí (a) práve zvolený kanál(y).
  - − Stlačením tlačidla **CH LIST** sa zobrazí zoznam obľúbených kanálov.
- ◆ **v závislosti od krajiny**
  - − V ponuke Edit Favourite Channels (Úprava obľúbených kanálov) stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali požadovaný kanál.
  - − Stlačte zelené tlačidlo.
    - ➢ Miesto pre zadávanie čísla je prázdne.
  - − Zadajte číslo nového kanálu. Stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste zmenu uložili alebo tlačidlo **RETURN**, aby ste ju zrušili.
    - ➢ Stlačením tlačidla ◀ odstránite zadané číslo.
    - ➢ Ak ste zadali číslo, ktoré je už priradené k inému kanálu, číslo sa priradí k zvolenému kanálu a predchádzajúce číslo priradené k danému kanálu sa priradí k druhému kanálu. To znamená, že tieto dve čísla sa vzájomne vymenia.
    - ➢ Obľúbené kanály sa automaticky zatriedia vo vzostupnom poradí čísel kanálov.
- ◆ **Ukážka**
  - − V ponuke **Upraviť obľúbený kanál** stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali kanál pre náhľad.
  - − Stlačte žlté tlačidlo. Zobrazí práve zvolený kanál.
- ◆ **Odstrániť**
  - − V ponuke **Upraviť obľúbený kanál** stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali kanál, ktorý chcete odstrániť zo zoznamu obľúbených kanálov.
  - − Stlačte modré tlačidlo. Odstráni sa zvolený kanál a číslo.
    - ➢ Aby ste pridali odstránený kanál späť do zoznamu obľúbených kanálov, pozrite si časť **Pridať**.

Pokračovanie...

1.5 Zoznam kanálov

Môžete zobraziť zoznam všetkých kanálov alebo vaše obľúbené kanály.

◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zoznam kanálov** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Môžete ho jednoducho zobraziť stlačením tlačidla **CH LIST**.

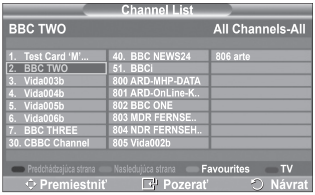
◆ Stlačením žltého tlačidla budete prepínať medzi vašimi obľúbenými kanálmi a všetkými kanálmi.
Vaše obľúbené kanály sa zobrazia len v prípade, ak sa predtým nastavili v ponuke **Upraviť obľúbený kanál** (obráťte sa na stranu 33).

◆ Stlačením červeného alebo zeleného tlačidla zobrazíte predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku so zoznamom kanálov.

◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál na naladenie a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Zatiaľ, čo meníte kanál, v ľavom hornom rohu sa zobrazí číslo kanálu, názov a ikona. Číslo kanálu a názov sa zobrazia v prípade, ak je kanál jedným zo všetkých kanálov a ikona ★, ak je kanál jedným z obľúbených kanálov.

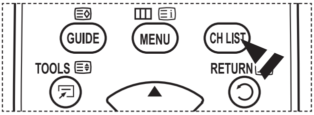
◆ Stlačením modrého tlačidla alebo tlačidla **CH LIST** sa opustí zoznam kanálov.



Channel List

BBC TWO — All Channels-All

1. Test Card 'M'...	40. BBC NEWS24	806 arte
2. BBC TWO	51. BBCi	
3. Vida003b	800 ARD-MHP-DATA	
4. Vida004b	801 ARD-OnLine-K..	
5. Vida005b	802 BBC ONE	
6. Vida006b	803 MDR FERNSE..	
7. BBC THREE	804 NDR FERNSEH..	
30. CBBC Channel	805 Vida002b	



2. Sprievodca

Táto ponuka sa skladá zo 4 podponúk:
Spriev. na teraz a nasl. hodiny, **Kompletný sprievodca**, **Zoznam naplánovania** a **Predvolený sprievodca**.

2.1 Sprievodca na teraz a nasledujúce hodiny/Kompletný sprievodca

Informáciu EPG (Electronic Programme Guide) poskytujú vysielatelia. Programové zoznamy sa môžu zobraziť prázdne alebo neaktuálne, ako výsledok výsielaní informácií na danom kanáli. Zobrazenie sa dynamicky aktualizuje hneď potom, čo sa sprístupnia nové informácie.

− **Spriev. na teraz a nasl. hodiny**
Pre šesť kanálov uvedených v ľavom stĺpčeku sa zobrazia informácie o aktuálnom programe a nasledujúcom programe.

− **Kompletný sprievodca**
Zobrazuje informácie o programe ako časovo objednané 30 minútové segmenty. Zobrazí sa jeden a pol hodiny informácií o programoch, v ktorých sa môžete posielať dopredu alebo dozadu v čase.

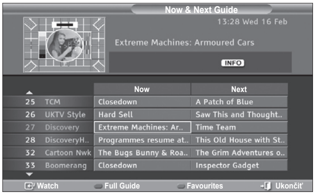
◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Spriev. na teraz a nasl. hodiny** alebo **Kompletný sprievodca**. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka zvoleného sprievodcu.

  − Stlačením červeného tlačidla budete prepínať medzi možnosťou **Spriev. na teraz a nasl. hodiny** alebo **Kompletný sprievodca**.
  − Stlačením zeleného tlačidla zobrazíte zoznam **Favourites** alebo **Všetky kanály**.
  − Stlačením žltého tlačidla budete rýchlo rolovať smerom dozadu (24 hodiny).
  − Stlačením modrého tlačidla budete rýchlo rolovať smerom dopredu (24 hodiny).

  ➢ Jednoduchým stlačením tlačidla **Sprievodca** môžete tiež zobraziť ponuku sprievodcu.

◆ Aby ste sledovali program v zozname EPG, stlačením tlačidla ▲/▼/◄/► vyberiete program podľa vášho výberu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Ak sa vyberie nasledujúci program, naplánuje sa prostredníctvom zobrazenia ikony hodín. Ak sa opätovne stlačí tlačidlo **ENTER**, naplánovanie sa zruší a ikona hodín zmizne. Podrobnosti o naplánovaní programov nájdete v nasledujúcej časti.

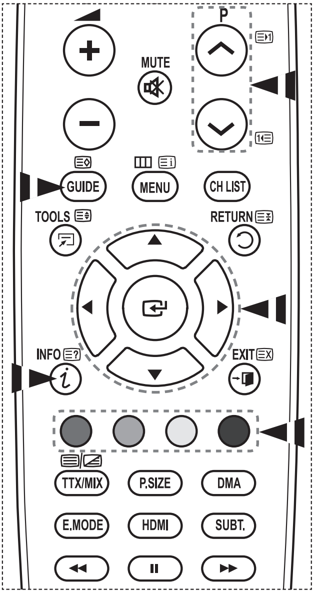


Now & Next Guide

13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

		Now	Next
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget



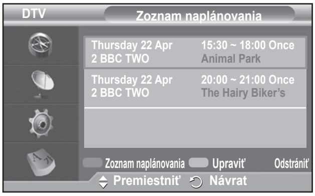
Pokračovanie...

- ◆ Aby ste sledovali informácie o programe, stlačením tlačidla ▲/▼/◀/▶ vyberiete program podľa vášho výberu a potom stlačte tlačidlo **INFO**.
  - ➢ ◆ V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazia informácie, ako napríklad číslo kanálu, titul programu a prebiehajúci čas, stavový riadok a krátky súhrn označeného programu. Ak je súhrn dlhší, zobrazí sa „…“. Stlačením tlačidla **INFO** sa zobrazí kompletný text súhrnu.
  - ◆ Zobrazí sa šesť kanálov. Aby ste prepínali medzi kanálmi, pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ prejdite na kanál. Aby ste zobrazovali stránku za stránkou, použite tlačidlo **P** ⌃ alebo ⌄.

2.2 Zoznam naplánovania

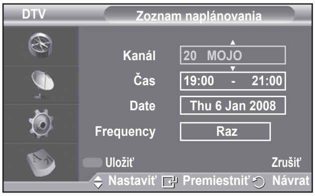
Ak si vytvoríte zoznam naplánovaných položiek na pozeranie, ktoré chcete vidieť, kanál sa automaticky prepne na naplánovaný program v naplánovanom čase, a to aj v prípade, ak pozeráte odlišný program.

- ◆ Stlačením červeného tlačidla pridáte nový program. So zvoleným **Kanál** sa zobrazí ponuka pre pridanie programu.
- ◆ Stlačením tlačidiel ▲/▼ a **ENTER** nastavíte požadovaný kanál, čas, dátum a frekvenciu. Keď ste spokojní so svojimi nastaveniami, uložte upravený plán stlačením červeného tlačidla.
- ◆ Ak chcete upraviť naplánovaný program, pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ vyberte program a potom stlačte zelené tlačidlo. Ak je to potrebné, program na odstránenie vyberte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a potom stlačte modré tlačidlo.
  - ➢ Keď sledujete analógovú TV, rezervovaný DTV kanál sa nedá zmeniť. Kanál sa zmení automaticky na rezervovaný kanál len vtedy, keď pozeráte DTV.
  - ➢ Naplánovanie programu funguje len pri zapnutej televízii a nie pri pohotovostnom režime. Podrobnosti o automatickom zapnutí a vypnutí televízie nájdete v časti 9.

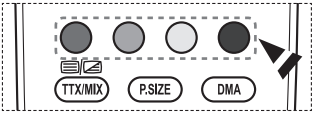

DTV
Zoznam naplánovania
Zoznam naplánovania
Upraviť
Odstrániť
Premiestniť
Návrat

Thursday 22 Apr 2 BBC TWO — 15:30 ~ 18:00 Once Animal Park

Thursday 22 Apr 2 BBC TWO — 20:00 ~ 21:00 Once The Hairy Biker's


DTV
Zoznam naplánovania
Uložiť
Zrušiť
Nastaviť
Premiestniť
Návrat

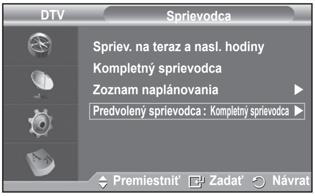
Kanál: 20 MOJO
Čas: 19:00 - 21:00
Date: Thu 6 Jan 2008
Frequency: Raz


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

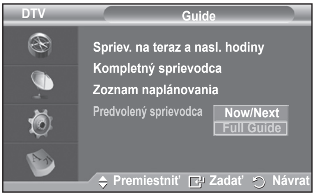
2.3 Predvolený sprievodca

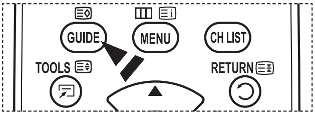
Môžete predvoliť štýl predvoleného sprievodcu.

- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť (**Teraz a nasledujúci** alebo **Kompletný sprievodca**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. V ponuke EPG sa zobrazí zvolená možnosť pre predvoleného sprievodcu a zobrazí sa zoznam kanálov.


DTV
Sprievodca
Spriev. na teraz a nasl. hodiny
Kompletný sprievodca
Zoznam naplánovania
Premiestniť
Zadať
Návrat

Predvolený sprievodca : Kompletný sprievodca


DTV
Guide
Spriev. na teraz a nasl. hodiny
Kompletný sprievodca
Zoznam naplánovania
Predvolený sprievodca
Now/Next
Full Guide
Premiestniť
Zadať
Návrat


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Pokračovanie...

2.4 All Channels and Favorite Channels

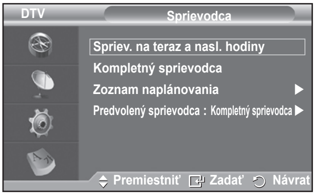
V ponuke EPG môžete zobraziť všetky kanály alebo obľúbené kanály.

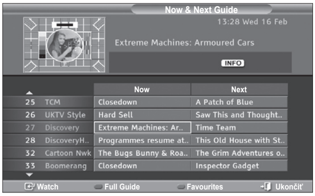
◆ Opakovaným stlačením zeleného tlačidla budete prepínať medzi zoznamami všetkých a obľúbených kanálov.
Keď sa nenastavil zoznam obľúbených kanálov:
- **Zobrazí sa správa The favorite list is empty. Would you like to choose your favorite now?**
- Vyberte možnosť **Áno**. Zobrazí sa ponuka **Upraviť obľúbený kanál** . Ak vyberiete možnosť **Nie**, všetky kanály zostanú nezmenené.
- Aby ste upravili obľúbené kanály, viac podrobností nájdete na strane 33.

➢ ◆ **All Channels** predstavuje zoznam kanálov, ktoré sa vyhľadali aktualizovaním zoznamu kanálov. V režime všetkých kanálov sa zobrazia všetky kanály.

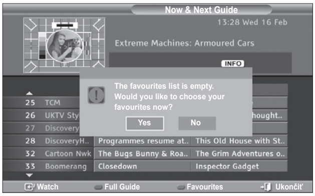
◆ **Favourites** predstavuje zoznam kanálov, ktorý sa nastavil v ponuke **Upraviť obľúbený kanál** (obráťte sa na stranu 33).

◆ Ak nie sú žiadne informácie o kanáli, zobrazí sa správa **Žiadne údaje** a nebudete môcť zmeniť kanál ani v prípade, ak stlačíte tlačidlo **ENTER**. Keď sa zobrazí správa **Žiadne údaje** a nemôžete zmeniť kanál, stlačte číslo kanálu priamo s použitím číselných tlačidiel.

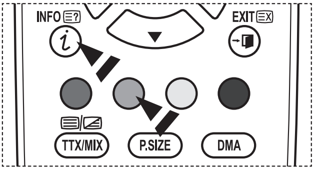

DTV
Sprievodca
Spriev. na teraz a nasl. hodiny
Kompletný sprievodca
Zoznam naplánovania ▶
Predvolený sprievodca : Kompletný sprievodca ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat


Now & Next Guide
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO
Watch
Full Guide
Favourites
Ukončiť

		Now	Next
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget


Now & Next Guide
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO
Yes
No
Watch
Full Guide
Favourites
Ukončiť

The favourites list is empty. Would you like to choose your favourites now?


INFO
EXIT
TTX/MIX
P.SIZE
DMA

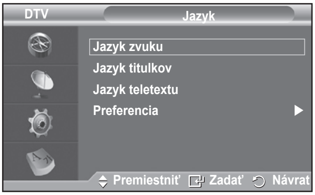
3. Jazyk

Táto ponuka sa skladá zo 4 podponúk:
Jazyk zvuku/**Jazyk titulkov**/**Jazyk teletextu** a **Preferencia**.

3.1 Audio Language, Subtitle Language, Teletext Language a Preference.

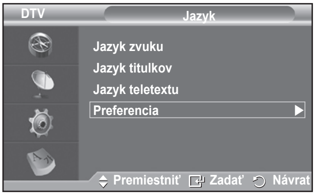
Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyk titulkov, zvuku a teletextu.

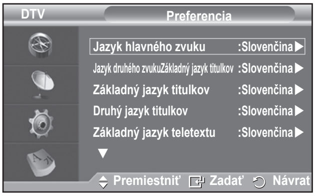
◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú ponuku (**Audio Language**, **Subtitle Language** alebo **Jazyk teletextu**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Zobrazia sa možnosti zvolenej ponuky.

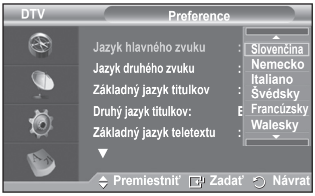

DTV
Jazyk
Jazyk zvuku
Jazyk titulkov
Jazyk teletextu
Preferencia ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat

Pokračovanie...

3.2 Preference


DTV Jazyk
Jazyk zvuku
Jazyk titulkov
Jazyk teletextu
Preferencia ▶
Premiestniť Zadať Návrat


DTV Preferencia
Jazyk hlavného zvuku :Slovenčina ▶
Jazyk druhého zvukuZákladný jazyk titulkov :Slovenčina ▶
Základný jazyk titulkov :Slovenčina ▶
Druhý jazyk titulkov :Slovenčina ▶
Základný jazyk teletextu :Slovenčina ▶
▼
Premiestniť Zadať Návrat


DTV Preference
Jazyk hlavného zvuku : Slovenčina
Jazyk druhého zvuku : Nemecko
Základný jazyk titulkov : Italiano
Druhý jazyk titulkov: Švédsky
Základný jazyk teletextu : Francúzsky
Walesky
▼
Premiestniť Zadať Návrat

Táto ponuka sa skladá zo 6 podponúk: **Jazyk hlavného zvuku**, **Jazyk drutého zvuku**, **Základný jazyk titulkov**, **Druhý jazyk titulkov, Základný jazyk teletextu** a **Druhý jazyk teletextu** (v závislosti od krajiny). Pomocou tejto funkcie môžu používatelia vybrať jeden z jazykov (English, German, Italian, Swedish, French, Welsh, Gaelic, Irish, Danish, Finnish, Spanish, a Dutch). Jazyk zvolený v tejto ponuke bude predvolený, keď používateľ vyberie kanál.

◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný kanál (**Jazyk hlavného zvuku**, **Jazyk druhého zvuku**, **Základný jazyk titulkov**, **Druhý jazyk titulkov, Základný jazyk teletextu** a **Druhý jazyk teletextu**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Zobrazia sa možnosti zvolenej ponuky.

◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť (**Anglicky**, **Nemecky**, **Taliansky**, **Švédsky**, **Francúzsky**, **Walesky**, **Galsky**, **Írsky**, **Dánsky**, **Fínsky**, **Španielsky**, Alebo **Holandsky**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

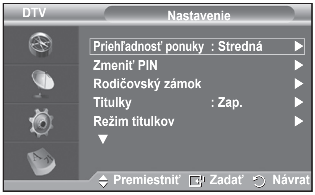
➢ ◆ Ak zmeníte nastavenia jazyku, možnosti **Jazyk zvuku**, **Jazyk titulkov** a **Jazyk teletextu** ponuky **Jazyk** (obráťte sa na stranu 36) sa automaticky zmenia na zvolený jazyk.

◆ Možnosti **Jazyk zvuku**, **Jazyk titulkov** a **Jazyk teletextu** ponuky **Jazyk** zobrazujú zoznam podporovaných jazykov aktuálnym kanálom a výber je vyznačený. Ak zmeníte toto nastavenie jazyka, nový výber je platný len pre aktuálny kanál. Zmenené nastavenie nemení nastavenie možnosti **Jazyk hlavného zvuku**, **Základný jazyk titulkov** alebo **Základný jazyk teletextu** ponuky **Preferencia**.

Pokračovanie...

4. Nastavenie

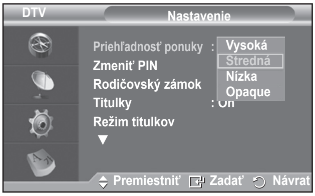
Táto ponuka sa skladá z 11 podponúk:
Priehľadnosť ponuky, Zmeniť PIN, Rodičovský zámok, Titulky, Režim titulkov, Formát zvuku, Popis zvuku, Digitálny text, Časové pásmo, Bežné rozhranie a **Systém.**

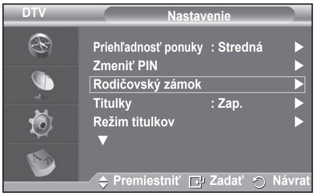

DTV
Nastavenie
Priehľadnosť ponuky : Stredná
Zmeniť PIN
Rodičovský zámok
Titulky : Zap.
Režim titulkov
Premiestniť
Zadať
Návrat

4.1 Priehľadnosť ponuky

Môžete nastaviť priehľadnosť ponuky na obrazovke.

- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť (**Vysoká**, **Stredná**, **Nízka** alebo **Opaque**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

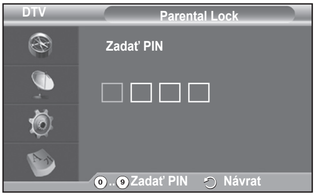

DTV
Nastavenie
Priehľadnosť ponuky :
Vysoká
Stredná
Nízka
Opaque
Zmeniť PIN
Rodičovský zámok
Titulky : On
Režim titulkov
Premiestniť
Zadať
Návrat

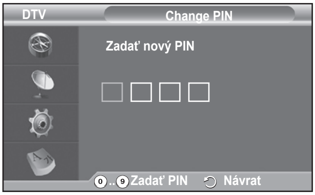

DTV
Nastavenie
Priehľadnosť ponuky : Stredná
Zmeniť PIN
Rodičovský zámok
Titulky : Zap.
Režim titulkov
Premiestniť
Zadať
Návrat

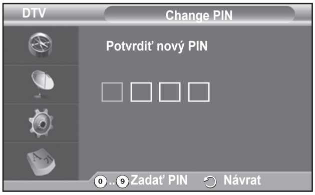
4.2 Zmeniť PIN/Rodičovský zámok

Táto funkcia umožní zabrániť nepovoleným používateľom, ako napríklad deťom, pozerať nevhodné programy prostredníctvom 4-číselného kódu PIN (Personal Identification Number), ktorý definuje používateľ.
Ponuka na obrazovke vám prikáže priradiť kód PIN (v prípade potreby ho môžete zmeniť neskôr).

- ◆ Pomocou číselných tlačidiel (0 až 9) zadajte svoj aktuálny 4-číselný kód PIN. Ponuka **Rodičovský zámok** sa zobrazí so zvolenou možnosťou **Rodičovské ohodnotenie**.
  - ➢ ◆ Predvolený kód PIN pre nový TV prijímač je **0000**.
  - ◆ Ak zadáte nesprávny kód PIN, zobrazí sa správa **Invalid PIN code. Please try again.**
- ◆ Stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte vekovú hranicu, ktorú chcete uzamknúť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- ◆ Ak chcete zmeniť kód PIN, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zmeniť PIN** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - − Pomocou číselných tlačidiel (0 až 9) zadajte svoj nový kód PIN. Zobrazí sa **Potvrdiť nový PIN**.
  - − Pomocou číselných tlačidiel (0 až 9) opätovne zadajte svoj nový kód PIN. Zobrazí sa správa Úspešne sa uložil váš kód PIN.
- ➢ Ak kód PIN zabudnete, stlačením tlačidiel na diaľkovom ovládaní v nasledujúcom poradí obnovíte PIN na **0-0-0-0**: **POWER (Vfp.)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Zap.)**.


DTV
Parental Lock
Zadať PIN
0..9 Zadať PIN
Návrat


DTV
Change PIN
Zadať nový PIN
0..9 Zadať PIN
Návrat

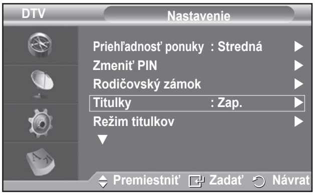

DTV
Change PIN
Potvrdiť nový PIN
0..9 Zadať PIN
Návrat

Pokračovanie...

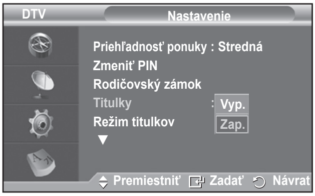
4.3 Titulky / Režim titulkov / Formát zvuku / Popis zvuku/ Digitálny text

Môžete použiť viacero nastavení, aby vyhovovali vašim osobným preferenciám.

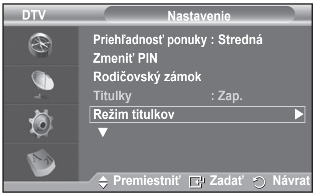
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú ponuku (**Titulky, Režim titulkov, Formát zvuku, Popis zvuku,** alebo **Digitálny text**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazia sa možnosti zvolenej ponuky.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



Priehľadnosť ponuky : Stredná
Zmeniť PIN
Rodičovský zámok
Titulky : Zap.
Režim titulkov



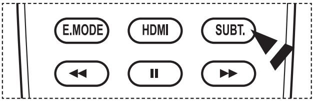
Priehľadnosť ponuky : Stredná
Zmeniť PIN
Rodičovský zámok
Titulky : Vyp. / Zap.
Režim titulkov



Priehľadnosť ponuky : Stredná
Zmeniť PIN
Rodičovský zámok
Titulky : Zap.
Režim titulkov

- **Titulky**: **Zap./Vyp.**
  - ➢ Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **SUBTITLE** na diaľkovom ovládaní.
- **Režim titulkov**: **Normálna** (základné titulky)/**Pre nedoslýchavých** (titulky pre osobu so sluchovým postihnutím)
  - ➢ Ak program, ktorý pozeráte, nepodporuje funkciu **Pre nedoslýchavých**, automaticky sa aktivuje funkcia **Normálna**, a to aj v prípade, že je zvolený režim **Pre nedoslýchavých**.
- **Formát zvuku**

  Zvuk Dolby Digital môžete počuť len cez zvukový prijímač pripojený prostredníctvom optického kábla. PCM zvuk môžete počuť len cez hlavný reproduktor.
  Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktoru a zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvukové echo z dôvodu rozdielu v rýchlosti nahrávania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu interného stlmenia.
  - ➢ Aj napriek tomu, že ste vybrali možnosť PCM alebo Dolby Digital v ponuke Audio Format, keď sú vstupné signály vo formáte PCM a Dolby Digital, vstupný formát sa použije bez ohľadu na nastavenie. Ak vstupný signál nie je ani jedným z nich, nastavenie sa nepoužije.



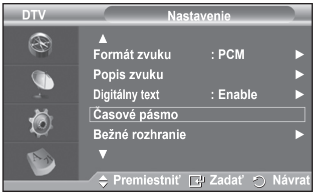
- **Popis zvuku**

  Toto je pomocná funkcia zvuku, ktorá poskytuje dodatočnú zvukovú stopu pre osoby so zrakovým postihnutím. Táto funkcia narába s tokom zvuku pre **Popis zvuku**, keď ju vysielateľ odosiela spolu s **Hlavným zvukom**. Používatelia môžu funkciu **Zvukový popis Zapnúť** alebo **Vypnúť** a ovládať hlasitosť.
- **Digitálny text**: **Zapnúť/Vypnúť (len VB)**
  - ➢ Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia je zapnutá.
  - ➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)? predstavuje medzinárodnú normu pre systémy kódovania údajov používané pri multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédiá prepájania údajov, ako napríklad statické obrázky, službu znakov, animáciu, grafické a videosúbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu programovej komunikácie používateľov, ktorá sa používa na rôzne oblasti, a to vrátane VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízneho vzdelávania, televíznych konferencií, digitálnych knižníc a sieťových hier.

4.4 Časové pásmo (len Španielsko)

Môžete vybrať časové pásmo vašej oblasti.

➢ Táto ponuka sa aktivuje len v prípade, ak vyberiete krajinu, ktorú podporuje časové pásmo.



Formát zvuku : PCM
Popis zvuku
Digitálny text : Enable
Časové pásmo
Bežné rozhranie

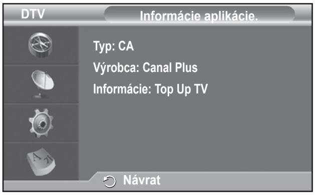
Pokračovanie...

4.5 Bežné rozhranie

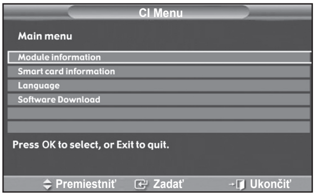
- **Inštalácia karty CI**
  - ◆ Zakúpte si modul CI CAM u vášho najbližšieho predajcu alebo telefonicky.
  - ◆ Vložte KARTU CI do CAM v smere šípky, kým nezapadne.
  - ◆ Vložte CAM s nainštalovanou KARTOU CI do priečinka bežného rozhrania.
    - ➢ Zasuňte CAM v smere šípky, pravou stranou nahor po koniec, aby bolo paralelne s priečinkom.
  - ◆ Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.
    - ➢ CAM môžete nainštalovať kedykoľvek, bez ohľadu na to, či je TV ZAPNUTÝ alebo VYPNUTÝ.
- **Application Info.**

  Obsahuje informácie o vloženej CAM v priečinku CI a zobrazí ich.
  - ◆ Stlačením tlačidla **ENTER** zobrazíte informácie pre vašu aplikáciu.
- **CI Menu**

  Pomôže používateľovi vybrať položku pre podporovanú ponuku CAM.
  - ◆ Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazia sa možnosti zvolenej ponuky. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
    - ➢ Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke počítačovej karty.


DTV
Informácie aplikácie.
Návrat

Typ: CA
Výrobca: Canal Plus
Informácie: Top Up TV


CI Menu
Main menu
Module information
Smart card information
Language
Software Download
Premiestniť
Zadať
Ukončiť

Press OK to select, or Exit to quit.

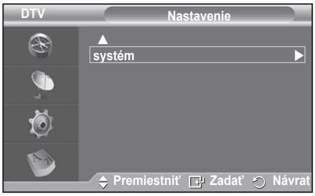
4.6 Systém

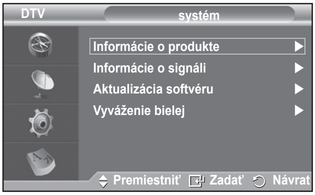
Táto ponuka sa skladá z 5 podponúk:
Informácie o produkte, **Informácie o signáli**, **Aktualizácia softvéru**, a **Vynulovať**.

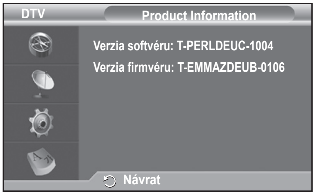
- **Informácie o produkte**

  Môžete zobraziť informácie o vašom produkte. Ohľadom servisu alebo opravy kontaktujte autorizovaného predajcu produktov spoločnosti Samsung.
  - ◆ Stlačte tlačidlo **ENTER** zatiaľ, čo je zvolená možnosť **Informácie o produkte**. Zobrazí sa ponuka s informáciami o produkte.
    - **Aktualizácia softvéru / Verzia firmvéru**
- **Informácie o signáli**

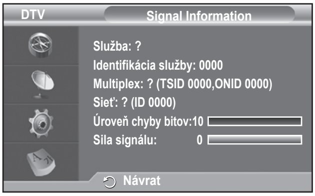
  Môžete získať informácie o stave signálu.
  - ◆ Stlačte tlačidlo **ENTER** zatiaľ, čo je zvolená možnosť **Informácie o signáli**. Zobrazia sa technické informácie pre stav signálu.
    - **Služba/Identifikácia služby/Multiplex/Sieť/Úroveň chyby bitov/Sila signálu**


DTV
Nastavenie
▲
systém ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat


DTV
systém
Informácie o produkte ▶
Informácie o signáli ▶
Aktualizácia softvéru ▶
Vyváženie bielej ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat

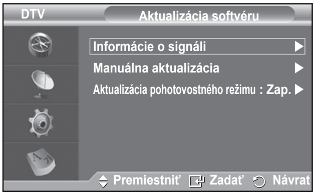

DTV
Product Information
Návrat

Verzia softvéru: T-PERLDEUC-1004
Verzia firmvéru: T-EMMAZDEUB-0106


DTV
Signal Information
Návrat

Služba: ?
Identifikácia služby: 0000
Multiplex: ? (TSID 0000,ONID 0000)
Sieť: ? (ID 0000)
Úroveň chyby bitov:10
Sila signálu: 0

Continued...



– **Aktualizácia softvéru**

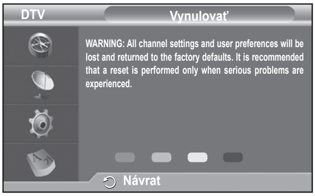
Aby ste uchovali produkt aktualizovaný s novými funkciami digitálnej televízie, pravidelne sa vysielajú softvérové aktualizácie, ako súčasť normálneho televízneho signálu. Automaticky tieto signály zaznamená a zobrazí baner aktualizácie softvéru. Budete mať možnosť aktualizáciu nainštalovať.

◆ **Informácie o signáli**
Stlačte tlačidlo **ENTER** a zobrazí sa aktuálna verzia softvéru. Aby ste zobrazili informácie o verzii softvéru, opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**.

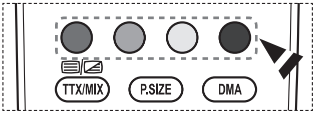
◆ **Manuálna aktualizácia**
Stlačením tlačidla **ENTER** vyhľadáte nový softvér pre aktuálne vysielané kanály.

◆ **Aktualizácia pohotovostného režimu**: **Zap. / Vfp.**
Stlačte tlačidlo **ENTER**. Aby ste pokračovali v aktualizácii softvéru so zapnutým hlavným napájaním, vyberte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ možnosť **Zap.**
45 minút po prepnutí do pohotovostného režimu sa automaticky vykoná manuálna aktualizácia. Keďže sa napájanie zariadenia interne zapne, obrazovka PZP produktu môže byť mierne rozsvietená. Tento jav môže pokračovať dlhšie ako 1 hodinu, kým sa nedokončí aktualizácia softvéru.

– **Vynulovať**



WARNING: All channel settings and user preferences will be lost and returned to the factory defaults. It is recommended that a reset is performed only when serious problems are experienced.



You can reset the values stored to the factory default values.

➢ The Reset operation deletes all channel information and user preferences returning all values to their default factory state.

◆ Press the **ENTER** button with **Vynulovať** selected. The **Zadať PIN** is displayed.

◆ Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9). The warning message is displayed. All values will be reset by pressing the coloured buttons (red, green, yellow, and blue) in turn.

➢ The default PIN of a new TV set is “0-0-0-0”.

➢ When PIN is changed in Child Lock, the PIN for resetting automatically changes.

◆ When reset is complete, it operates DTV Plug & Play (DTV Auto Store, Time Zone-depending on the country, Time Setting) and exits from the digital TV mode without changing to the analog TV mode. (Refer to page 10)

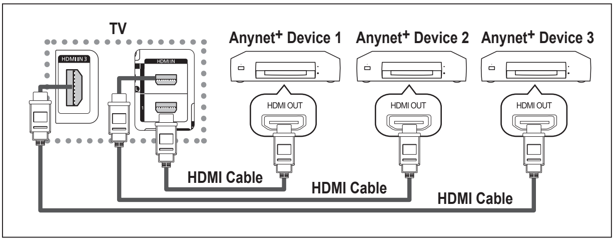
Čo je systém Anynet+?

Anynet+ predstavuje sieťový AV systém, ktorý vytvára jednoducho použiteľné rozhranie pre používateľov tak, že bude kontrolovať všetky pripojené AV zariadenia prostredníctvom ponuky Anynet+ vtedy, keď sú pripojené AV zariadenia od spoločnosti Samsung Electronics.

Pripojenie zariadení systému Anynet+

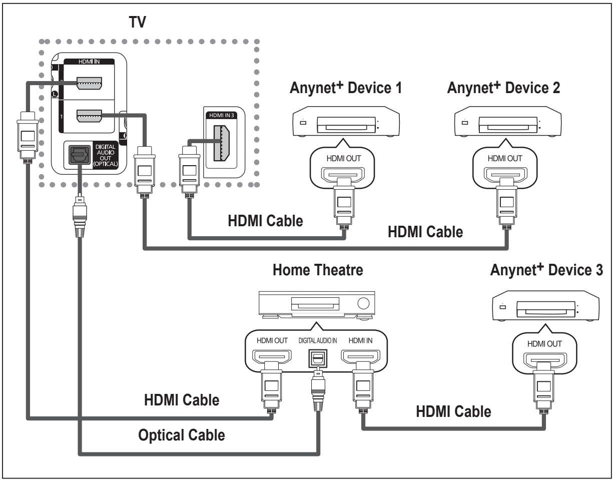
Systém Anynet+ podporuje AV zariadenia, ktoré výlučne podporujú len systém Anynet+. Presvedčte sa, či sa na AV zariadení, ktoré idete pripojiť k TV, nachádza značka systému Anynet+.

Priame prepojenie k TV


TV
HDMI IN 3
HDMI IN
Anynet+ Device 1
Anynet+ Device 2
Anynet+ Device 3
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI Cable
HDMI Cable
HDMI Cable

Prepojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] alebo [HDMI 3] na TV s konektorom HDMI OUT (HDMI VÝSTUP) príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

Pripojenie domáceho kina


TV
HDMI IN
HDMI IN 3
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Anynet+ Device 1
Anynet+ Device 2
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI Cable
HDMI Cable
Home Theatre
Anynet+ Device 3
HDMI OUT
DIGITAL AUDIO IN
HDMI IN
HDMI OUT
HDMI Cable
Optical Cable
HDMI Cable

1 Prepojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] alebo [HDMI 3] na TV s konektorom HDMI OUT (HDMI VÝSTUP) príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

2 Prepojte konektor HDMI IN (HDMI VSTUP) domáceho kina a konektor HDMI OUT (HDMI VÝSTUP) príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

➢ Medzi [Digital Audio Out (Optical)] (Digitálny zvukový výstup, optický) na TV a digitálny zvukový vstup na prijímači pripojte len optický kábel.

➢ Pripojte iba jeden prijímač.

➢ 5.1-kanálový zvuk môžete počúvať cez reproduktory domáceho kina. V opačnom prípade budete môcť v iných prípadoch počúvať len 2-kanálový stereofónny zvuk. Uistite sa, že správne prepojíte Digital Audio IN (VSTUP digitálneho zvuku, optický) domáceho kina a TV, aby ste mohli počúvať zvuk TV cez domáce kino. Avšak nemôžete počúvať zvuk z BD rekordéra, ktorý sa odosiela do domáceho kina prostredníctvom TV v 5.1-kanálovom zvuku, pretože výstup z TV je iba 2-kanálový stereofónny zvuk. Pozrite si príručku pre domáce kino.

➢ Pomocou kábla HDMI môžete pripojiť zariadenie so systémom Anynet+. Niektoré HDMI káble nemusia podporovať funkcie systému Anynet+.

➢ Anynet+ funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému Anynet+ v pohotovostnom režime alebo zapnuté.

➢ Anynet+ podporuje celkovo až 8 AV zariadení.

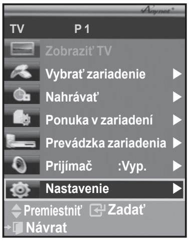
Nastavenie systému Anynet+

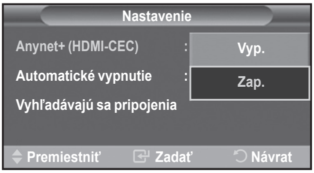
Nasledujúce nastavenia sú určené pre používanie funkcií systému Anynet+.

Používanie funkcie Anynet+

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Vstup** (Nastavenie) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2 Potom stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku **Zoznam zdrojov**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Anynet+(HDMI-CEC)** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Anynet+(HDMI-CEC)** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zap.** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) sa zapne.
➢ Ak vyberiete možnosť **Vypnuté**, Anynet+ (HDMI-CEC) sa vypne.
➢ Keď je funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, deaktivujú sa všetky činnosti spojené so systémom Anynet+.

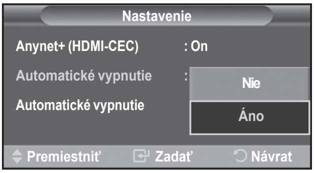

Anynet+
TV P 1
Zobraziť TV
Vybrať zariadenie ▶
Nahrávať ▶
Ponuka v zariadení ▶
Prevádzka zariadenia ▶
Prijímač :Vyp. ▶
Nastavenie ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat


Nastavenie
Anynet+ (HDMI-CEC) :
Automatické vypnutie :
Vyhľadávajú sa pripojenia
Vyp.
Zap.
Premiestniť
Zadať
Návrat

Automatické vypínanie zariadenia so systémom Anynet+ pri vypnutí televízora

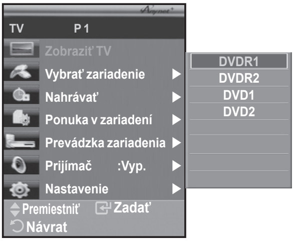
4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Automatické vypínanie** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Áno** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  ➢ Funkcia Auto Turn Off (Automatické vypínanie) sa zapne.
  ➢ Ak vyberiete možnosť **Nie**, funkcia automatického vypnutia sa zruší.
Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

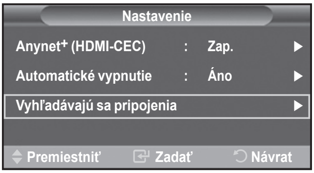
➢ Nastavenie Select Device (Výber zariadenia) diaľkového ovládania TV sa musí nastaviť na TV, aby sa používala funkcia Anynet+.
➢ Ak nastavíte **Automatické vypínanie** na možnosť **Áno,** pripojené externé zariadenia sa pri vypnutí TV tiež vypnú. Avšak, ak zariadenie nahráva, nemusí sa vypnúť.


Nastavenie
Anynet+ (HDMI-CEC) : On
Automatické vypnutie :
Automatické vypnutie
Nie
Áno
Premiestniť
Zadať
Návrat

Vyhľadávanie a prepínanie medzi zariadeniami so systémom Anynet+

1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Vstup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Výber zariadenia** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušné zariadenie a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Prepne sa na zvolené zariadenie.
5 Ak nemôžete nájsť vami požadované zariadenie, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Vyhľadávanie prepojení** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Zobrazí sa správa **Configuring Anynet+ connection...** Keď sa vyhľadávanie zariadení dokončí, pripojené zariadenia sa zobrazia v ponuke Anynet+.


Anynet+
TV P 1
Zobraziť TV
Vybrať zariadenie ▶
Nahrávať ▶
Ponuka v zariadení ▶
Prevádzka zariadenia ▶
Prijímač :Vyp. ▶
Nastavenie ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat
DVDR1
DVDR2
DVD1
DVD2


Nastavenie
Anynet+ (HDMI-CEC) : Zap. ▶
Automatické vypnutie : Áno ▶
Vyhľadávajú sa pripojenia ▶
Premiestniť
Zadať
Návrat

➢ Prepnutie na zvolené zariadenia môže trvať až do 2 minút. Počas prepínania nemôžete činnosť zrušiť.
➢ Čas potrebný na vyhľadanie zariadení určuje počet pripojených zariadení.
➢ Keď sa dokončí vyhľadávanie zariadení, nezobrazí sa počet nájdených zariadení.
➢ Aj napriek tomu, že TV automaticky vyhľadá zariadenia, keď sa zapne pomocou tlačidla **POWER**, v zozname zariadení sa nezobrazia zariadenia pripojené počas doby, keď bol TV zapnutý alebo pri špecifických okolnostiach. Preto na vyhľadávanie zariadení vyberte ponuku **Vyhľadávanie prepojení**.
➢ Ak ste stlačením tlačidla **SOURCE** vybrali režim externého vstupu, nemôžete použiť funkciu Anynet+. Uistite sa, že na zariadenie so systémom Anynet+ prepnete pomocou tlačidla **TOOLS**.

Pozícia...

Ponuka Anynet+

Ponuka Anynet+ sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení Anynet+ pripojených k TV.

Ponuka Anynet+	Popis
Zobraziť TV	Prepne z Anynet+ na režim TV vysielania.
Vybrať zariadenie	Váš TV sa pripojí k príslušnému zariadeniu.
Nahrávať	Spustí nahrávanie. (Táto ponuka funguje len pri zariadení, ktoré podporuje nahrávanie.)
Ponuka v zariadení	Zobrazí ponuku pripojeného zariadenia. Príklad. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa úvodná ponuka DVD rekordéra.
Prevádzka zariadenia	Zobrazí ponuku ovládania prehrávania pripojeného zariadenia. Príklad. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa ponuka ovládania prehrávania DVD rekordéra.
Prijímač	Výstup zvuku je cez prijímač.
Nastavenie	Môžete nastaviť prostredie pre používanie systému Anynet+.

Tlačidlá diaľkového ovládania TV dostupné v režime Anynet+

Typ zariadenia	Prevádzkový stav	Dostupné tlačidlá
Zariadenie so systémom Anynet+	Po prepnutí na zariadenie, keď je na obrazovke zobrazená ponuka príslušného zariadenia.	Tlačidlá s číslami ▲/▼/◄/►/tlačidlo **ENTER** Farebné tlačidlá Tlačidlo **EXIT**
	Po prepnutí na zariadenie zatiaľ, čo sa prehráva súbor	⏪ (Vyhľadávanie smerom dozadu) ⏩ (Vyhľadávanie smerom dopredu) ⏹ (Zastavenie) ▶ ⏸ (Prehrávanie/Pozastavenie)
Zariadenie so vstavaným tunerom	Po prepnutí na zariadenie, keď pozeráte TV program	Tlačidlo **P** ⌃/⌄
Zvukové zariadenie	Keď je aktivovaný prijímač	Tlačidlo ◢ ⊕ / ⊖ Tlačidlo **MUTE**

➢ Funkcia Anynet+ funguje len v prípade, keď je diaľkové ovládanie nastavené na TV.
➢ Tlačidlo **REC** funguje len zatiaľ, čo je zariadenie v stave nahrávania.
➢ Nemôžete ovládať zariadenia so systémom Anynet+ pomocou tlačidiel na bočnej strane TV. Zariadenia so systémom Anynet+ môžete ovládať len pomocou diaľkového ovládania TV.
➢ Diaľkové ovládanie TV nemusí za určitých okolností fungovať. V tomto prípade opätovne vyberte zariadenie so systémom Anynet+.
➢ Funkcie Anynet+ nefungujú pri produktoch od iných výrobcov.
➢ V režime Anynet+ nemusia správne fungovať farebné tlačidlá.
➢ Činnosť tlačidiel ⏪, ⏩ sa môže odlišovať v závislosti od zariadenia.

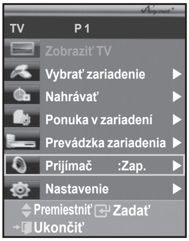
Nahrávanie

Pomocou rekordéra môžete uskutočniť nahrávku TV programu.
Stlačte tlačidlo **REC**.
Nahrávanie sa spustí. (Iba v prípade, ak je pripojené zariadenie s podporou systému Anynet+.)

➢ V stave pozerania TV sa nahrá aktuálny TV program. Ak pozeráte video z iného zariadenia, nahrá sa video z daného zariadenia.
➢ Vybratím možnosti **Record** po stlačení tlačidla Anynet+ môžete tiež nahrávať zdrojové toky.
➢ Pred opätovným pripojením skontrolujte, či je konektor antény správne pripojený k nahrávaciemu zariadeniu. Ohľadom pripojenia antény k nahrávaciemu zariadeniu si pozrite jeho používateľskú príručku.

Počúvanie cez prijímač

Zvuk môžete počúvať cez prijímač namiesto reproduktorov TV.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
   Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Vstup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Prijímač a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte možnosť **Zapnuté** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   Teraz môžete zvuk počúvať cez prijímač.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➢ Keď je prijímač prepnutý na možnosť **Zapnutý**, môžete počúvať TV zvuk cez 2-kanálový prijímač.

➢ Ak je prijímač výslovne určený pre domáce kino (podporuje len zvuk), nemusí sa zobraziť v zozname zariadení.

➢ Prijímač bude fungovať len potom, čo ste správne zapojili optický konektor TV a prijímača.

➢ V prípade obsahu s problémom s autorskými právami nemusí správne fungovať počúvanie cez prijímač.

➢ Pri počúvaní cez prijímač existujú obmedzenia pre používanie PIP a ponuku spojenú so zvukom.

Body, ktoré je potrebné skontrolovať pred požadovaním servisu

Príznak	Riešenie
Systém Anynet+ nefunguje.	■ Skontrolujte, či zariadenie je zariadenie so systémom Anynet+. Systém Anynet+ podporuje len zariadenia Anynet+. ■ Pripojte iba jeden prijímač. ■ Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový kábel zariadenia so systémom Anynet+. ■ Skontrolujte káblové prepojenia videa/zvuku/HDMI 1.3 zariadenia so systémom Anynet+. ■ Skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) v ponuke nastavenia systému Anynet+ nastavená na možnosť On (Zapnuté). ■ Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie TV v režime TV. ■ Overte si, či je to diaľkové ovládanie výlučne pre systém Anynet+. ■ Systém Anynet+ pri určitých podmienkach nefunguje. (Vyhľadávanie kanálov) ■ Keď pripájate alebo odpájate kábel HDMI 1.3, uistite sa, aby ste opätovne vyhľadali zariadenia alebo reštartovali TV. ■ Skontrolujte, či je zapnutá funkcia Anynet+ zariadenia so systémom Anynet+.
Chcem spustiť systém Anynet+.	■ Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k TV a skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) nastavený na možnosť On (Zapnuté) v ponuke Anynet+ Setup (Nastavenie systému Anynet+). ■ Stlačením tlačidla **TV** na diaľkovom ovládaní TV zapnete TV. Následne sa po stlačení tlačidla **TOOLS** zobrazí ponuka **Anynet+**, v ktorej môžete vybrať požadovanú ponuku.
Chcem ukončiť systém Anynet+.	■ V ponuke Anynet+ vyberte možnosť **Pozerať TV**. ■ Stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní TV a vyberte iné zariadenie, ako zariadenia so systémom Anynet+. ■ Stlačte ktorékoľvek z tlačidiel **P**, **CH LIST**, **PRE-CH**, a pod., aby ste zmenili režim TV. (Uvedomte si, že tlačidlá kanálov fungujú len v prípade, ak nie je pripojené zariadenie so systémom Anynet+ so vstavaným tunerom.)
Na obrazovke sa zobrazí správa Connecting to Anynet+ device ... (Pripájanie k zariadeniu so systémom Anynet+).	■ Nemôžete používať diaľkové ovládanie, keď konfigurujete systém Anynet+ alebo prepínate do režimu zobrazenia. ■ Keď sa nastavenie systému Anynet+ alebo prepínanie do režimu zobrazenia dokončí, použite diaľkové ovládanie.
Zariadenie so systémom Anynet+ sa neprehráva.	■ Keď prebieha Plug & Play, nemôžete používať funkciu prehrávania.
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	■ Skontrolujte, či zariadenie podporuje funkcie systému Anynet+. ■ Skontrolujte, či je alebo nie je správne pripojený HDMI 1.3 kábel. ■ Skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) v ponuke nastavenia systému Anynet+ nastavená na možnosť On (Zapnuté). ■ Opätovne vyhľadajte zariadenia so systémom Anynet+. ■ Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť len pomocou kábla HDMI 1.3. Niektoré HDMI káble nemusia podporovať funkcie systému Anynet+.
TV program sa nedá nahrávať.	■ Skontrolujte, či je správne pripojený konektor antény na nahrávacom zariadení.
TV zvuk nie je výstupom cez prijímač.	■ Medzi TV a prijímač pripojte optický kábel.

Funkcia teletextu (v závislosti od modelu)

Väčšina televíznych kanálov poskytuje textové informačné služby prostredníctvom teletextu. Strana s indexom služby teletextu vám poskytne informácie o jeho používaní. Použitím tlačidiel diaľkového ovládania môžete využiť ďalšie nastavenia, ktoré vám pomôžu nastaviť službu podľa vašich predstáv.

☛ Aby sa teletextové informácie zobrazovali správne, musí byť príjem daného kanála stabilný. V opačnom prípade môžu chýbať informácie alebo stránky nemusia byť zobrazené správne.

❶ **TV/DTV**
Opustenie zobrazovania teletextu (v závislosti od modelu)

❷ **(store)**
Používa sa na ukladanie teletextových stránok.

❸ **(size)**
Stlačením zobrazíte v hornej polovici obrazovky dvojnásobne veľké písmená. Ak chcete zobraziť spodnú polovicu obrazovky, stlačte tlačidlo ešte raz.
Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.

❹ **(reveal)**
Používa sa na zobrazenie skrytého textu (napríklad odpovede na kvízové hry) Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.

❺ **Farebné tlačidlá (red/green/yellow/blue)**
Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rozličné témy v rámci teletextovej strany sú kódované farebne a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Stlačte želanú farbu podľa toho, ktorú tému chcete zobraziť. Strana sa zobrazuje s ďalšími farebne odlíšenými informáciami, ktoré sa dajú vyberať rovnakým spôsobom.
Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, stlačte príslušné farebné tlačidlo.

❻ **(teletext on/mix)**
Stlačte toto tlačidlo ak chcete spustiť režim teletextu potom, čo ste prepli na program, ktorý takúto službu poskytuje. Ak chcete teletext prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, stlačte tlačidlo dvakrát.

❼ **(mode)**
Stlačením vyberte režim teletextu (LIST/FLOF).
Ak ho stlačíte v režime LIST (ZOZNAM), prepne sa do režimu uloženia zoznamu.
V režime uloženia zoznamu môžete uložiť teletextovú stránku do zoznamu s použitím tlačidla (uložiť).

❽ **(sub-page)**
Používa sa na vedľajšiu stránku, ktorá je k dispozícii.

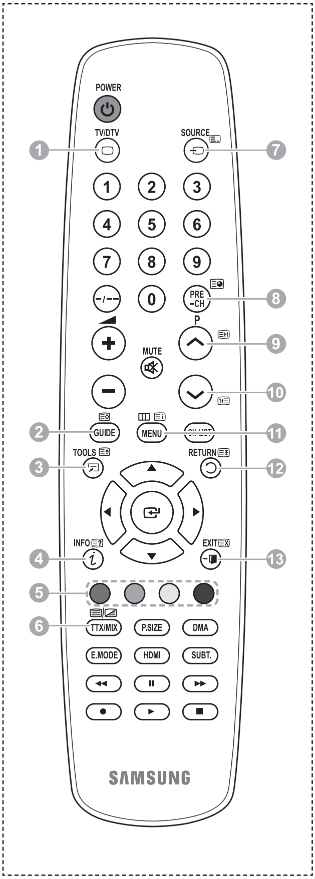
❾ **(page up)**
Používa sa na zobrazenie nasledujúcej teletextovej stránky.

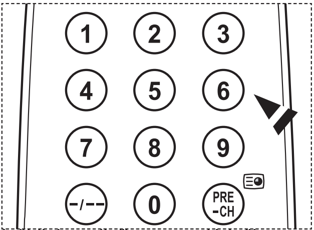
❿ **(page down)**
Používa sa na zobrazenie predchádzajúcej teletextovej stránky.

⓫ **(index)**
Používa sa, ak chcete zobraziť stránku s registrom (obsahom) kedykoľvek počas prezerania teletextu.

⓬ **(hold)**
Používa sa v prípade, že chcete podržať zobrazenie zadanej stránky, ak je táto zvolená stránka spojená s viacerými vedľajšími stránkami, ktoré automaticky nasledujú. Ak chcete pokračovať v prezeraní ďalších stránok, stlačte opäť tlačidlo.

⓭ **(cancel)**
Používa sa na zobrazenie vysielania, keď sa vyhľadáva strana.



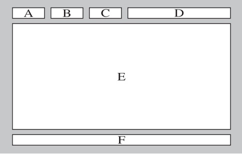


➢ Teletextové strany môžete meniť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Pokračovanie...

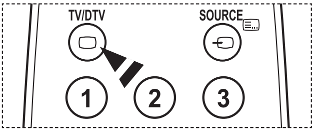
Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikátor vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.



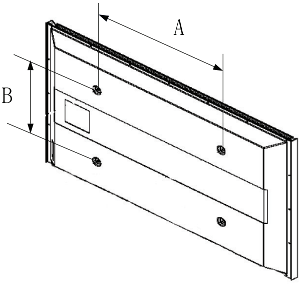
➢ Teletextové informácie sú často rozdelené na viacerých stranách zobrazovaných postupne za sebou, ku ktorým môžete pristupovať:
- ◆ Zadaním čísla strany
- ◆ Výberom názvu v zozname
- ◆ Výberom farebného nadpisu (systém FASTEXT)

➢ Stlačte tlačidlo **TV/DTV**, ak chcete opustiť režim teletextu.



Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)

Nástenný držiak nainštalujte na pevnú stenu kolmú voči podlahe.
Pri montáži na iné stavebné materiály sa, prosím, kontaktujte s vaším najbližším predajcom.
Ak inštalujete na strop alebo šikmú stenu, môže padnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.



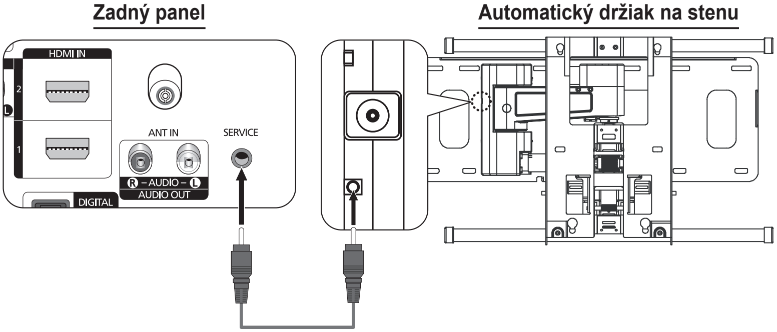
Séria produktov	palec	Špec. VESA (A * B)	Bežná skrutka	Množstvo
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Bez VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (Bez VESA)		6
	63~70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

- ➢ Poskytujeme bežné rozmery pre súpravy upevňovacích konzol podľa zobrazenia vo vyššie uvedenej tabuľke.
- ➢ Pri zakúpení našej súpravy upevňovacej konzoly sa dodá aj podrobná príručka inštalácie a všetky diely, potrebné na zloženie.
- ➢ Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie ako bežné rozmery, pretože môžu spôsobiť poškodenie vnútra TV prijímača.
- ➢ Pri upevneniach na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od ich technických údajov.
- ➢ Nepoužívajte skrutky, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA. Skrutky nadmerne nedoťahujte, pretože tým môžete poškodiť produkt alebo spôsobiť jeho pád, ktorý by mal za následok fyzické zranenie. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento typ nehôd.
- ➢ Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držiak, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
- ➢ Naše 57” a 63” modely sú v súlade s technickými údajmi normy VESA. Preto by ste pre tento model mali použiť našu určenú montážnu súpravu pre tento model.
- ➢ Pri montáži tohto TV neprekračujte sklon 15 stupňov.

Neinštalujte súpravu nástenného držiaka zatiaľ, čo máte zapnutý TV.
Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

Nastavenie držiaka na stenu (Predáva sa samostatne)

Po nainštalovaní automatického držiaka na stenu sa dá jednoducho upraviť poloha vášho TV.


Zadný panel
Automatický držiak na stenu
HDMI IN
2
1
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
DIGITAL

Sériový kábel (1P do 1P) (Nedodáva sa)

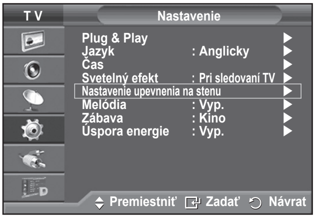
Vstup do ponuky

1 Stlačte tlačidlo ▲, ▼, ◄ alebo ► na diaľkovom ovládaní.

➢ Zobrazí sa obrazovka nastavenia držiaka na stenu.

➢ Ak sa obrazovka nastavenia držiaka na stenu nezobrazí, keď kliknete na smerové tlačidlo, zatiaľ čo pozeráte TV, použite ponuku na zobrazenie danej obrazovky.

- Ponuku zobrazíte stlačením tlačidla **MENU**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte ponuku **Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Nastavenie nástennej konzoly** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.


T V
Nastavenie

Plug & Play
Jazyk : Anglicky
Čas
Svetelný efekt : Pri sledovaní TV
Nastavenie upevnenia na stenu
Melódia : Vyp.
Zábava : Kino
Úspora energie : Vyp.

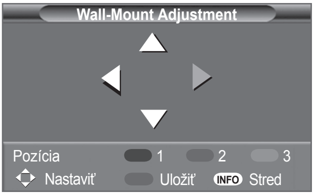
Premiestniť
Zadať
Návrat

Zapamätanie polohy

2 Pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◄, ► nastavte na požadovanú pozíciu.

➢ Ak stlačíte tlačidlo šípky, zatiaľ čo na obrazovke TV nie je zobrazené žiadne OSD, zobrazí sa obrazovka s nastaveniami.

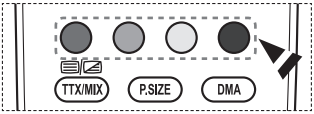
➢ Obnovte nastavenia stlačením tlačidla **INFO**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte ponuku **Áno** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Poloha sa inicializuje na predvolené nastavenie.


Wall-Mount Adjustment
Pozícia
1
2
3
Nastaviť
Uložiť
INFO
Stred

3 Stlačte modré tlačidlo.Stlačením tlačidiel ▲ a ▼ vyberte uložený režim spomedzi **Poloha 1**, **Poloha 2** alebo **Poloha 3**, aby ste uložili aktuálnu polohu.

➢ Ak nechcete uložiť aktuálnu polohu, stlačte tlačidlo **RETURN**.

➢ Pri výbere uloženého režimu nemôžete použiť farebné tlačidlá.

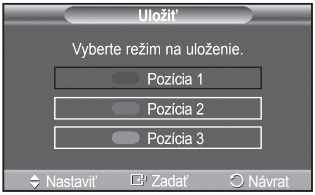

TTX/MIX
P.SIZE
DMA

4 Uložte stlačením tlačidla **ENTER**.

➢ Keď sa vyberie **Poloha 1**, zobrazí sa správa **Aktuálna poloha sa uložila ako Poloha 1**.

5 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

➢ Uložená poloha sa zobrazí na ľavej strane OSD.


Uložiť

Vyberte režim na uloženie.

Pozícia 1
Pozícia 2
Pozícia 3

Nastaviť
Zadať
Návrat

Presúvanie do zapamätanej polohy

1 Dokončite krok 1 z **Vstup do ponuky**.

2 Stlačením farebného tlačidla (červené, zelené, žlté) sa posunie automatický držiak na stenu do uloženej polohy.

 ➢ Držiak na stenu môžete premiestniť do jednej z 3 predvolených polôh tak, že stlačíte červené (Poloha 1), zelené (Poloha 2) alebo žlté (Poloha 3) tlačidlo.

 ➢ Ak nastavíte polohu po premiestnení do predvolenej polohy, prestane sa zobrazovať poloha.

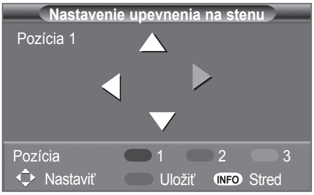
➢ Ohľadom inštalácie sa obráťte na inštalačnú príručku, ktorá sa dodala s držiakom na stenu.

➢ Ohľadom inštalácie produktu a inštalácie a posúvania držiaka na stenu kontaktujte špecializovanú inštalačnú spoločnosť.

➢ Táto inštalačná príručka sa musí použiť pri upevňovaní držiaka na stenu k stene. Pri montáži na iné stavebné materiály sa, prosím, kontaktujte s vaším najbližším predajcom.

➢ Automatický držiak na stenu nebude fungovať, keď je spustená funkcia Anynet+ alebo WISELINK.

➢ 42-palcový model nie je kompatibilný so starším modelom držiaka na stenu (WMN5090A).



Nastavenie upevnenia na stenu

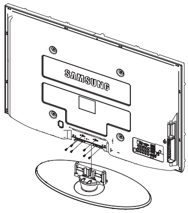
Pozícia 1

Pozícia ● 1 ● 2 ● 3

✥ Nastaviť ● Uložiť INFO Stred

Zloženie stojana (v závislosti od modelu)

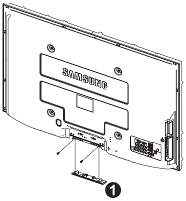
Pomocou 6 skrutiek pre zabezpečenie stojana a monitora pevne upevnite monitor k stojanu.
(Exteriér prijímača sa môže odlišovať od obrázka.)



Varovanie
Pevne pripojte stojan k TV skôr, ako ho pohnete, pretože stojan môže padnúť a môže spôsobiť vážne zranenie.

➢ TV by mali niesť dve alebo viac osôb. Nikdy neukladajte TV na podlahu, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie obrazovky. TV vždy skladujte vzpriamene.

V prípade inštalácie vášho TV na stenu zatvorte kryt (❶) na pripojovacej časti stojana s použitím dvoch skrutiek pre skrytie.



Riešenie problémov

Pred kontaktovaním popredajného servisu spoločnosti Samsung vykonajte nasledujúce jednoduché kontroly.
Ak nemôžete vyriešiť problém použitím pokynov uvedených nižšie, poznačte si model a sériové číslo televízora a obráťte sa na miestneho predajcu.

Chýba zvuk alebo obraz

- Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene.
- Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo ⏻ (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednom paneli alebo stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní.
- Skontrolujte nastavenie kontrastu a jasu obrazu.
- Skontrolujte hlasitosť.
- Skontrolujte, či je Internal Mute (Interné stlmenie) nastavené na možnosť On (Zapnuté).

Normálna obraz bez zvuku

- Skontrolujte hlasitosť.
- Skontrolujte, či sa nestlačilo tlačidlo **MUTE** hlasitosti na diaľkovom ovládaní.

Chýba obraz alebo je čiernobiely

- Upravte nastavenia farieb.
- Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.

Rušenie zvuku a obrazu

- Skúste zistiť, ktoré elektrické zariadenie ovplyvňuje televízor a potom ho presuňte ďalej.
- Televízor zapojte do inej sieťovej zásuvky.

Neostrý alebo zasnežený obraz, skreslený zvuk

- Skontrolujte smer, umiestnenie a pripojenie antény.
  Toto rušenie sa často vyskytuje z dôvodu použitia vnútornej antény.

Poruchy diaľkového ovládača

- Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači.
- Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko).
- Skontrolujte, či sú správne zasunuté „+“ a „–“ konce batérií.
- Skontrolujte, či nie sú batérie vybité.

Obrazovka je čierna a kontrolka indikátora napájania stále bliká

- Na počítači skontrolujte napájanie a signálový kábel.
- Televízor používa systém správy napájania.
- Pohnite myšou počítača alebo stlačte akékoľvek tlačidlo na klávesnici.
- Na príslušenstve (STB, DVD atď.) skontrolujte napájanie a signálový kábel.
- Televízor používa systém správy napájania.
- Na paneli alebo diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo Source (Zdroj).
- Zapnite a vypnite televízor.

Poškodený obraz sa zobrazí v rohu obrazovky.

- Ak sa pri niektorých externých zariadeniach vyberie možnosť **Len vyhľadať**, poškodený obraz sa môže zobraziť v rohu obrazovky. Tento jav spôsobujú externé zariadenia a nie TV.

Zobrazí sa správa „Všetky nastavenia sa obnovujú na predvolené hodnoty“.

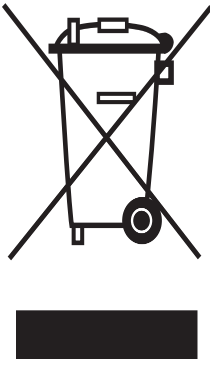
- Zobrazí sa, keď stlačíte a nejaký čas podržíte stlačené tlačidlo **EXIT**. Nastavenia produktu sa obnovia na predvolené výrobné nastavenia.

Specifications

Popisy a vlastnosti v tejto príručke sú uvedené iba na informačné účely a môžu sa zmeniť bez upozornenia.

Názov modelu	**PS42A456/PS42A457**	**PS50A456/PS50A457**
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	42 palcov	50 palcov
Rozlíšenie PC	1024 x 768 pri 60 Hz	1360 x 768 pri 60 Hz
Zvuk (Výstup)	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Rozmery (Š x V x D) Telo So stojanom	1055x725x94 mm 1055x725x316 mm	1231x756x95 mm 1231x756x316 mm
Hmotnosť Telo So stojanom	27 kg 31 kg	35 kg 37 kg
Zváženia o životnom prostredí Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť Teplota uskladnenia Vlhkosť uskladnenia	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10% až 80%, nekondenzujúce -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) 5% až 95%, nekondenzujúce	

➢ ◆ Toto zariadenie je digitálny prístroj triedy B.
- ◆ Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.
- ◆ Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítok prilepený k produktu.



Správna likvidácia tohoto výrobku

(Elektrotechnický a elektronický odpad)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Instrucţiuni pentru utilizator

◆ **Remanenţa imaginii pe ecran**
Nu afişaţi o imagine statică (de exemplu un joc video sau imaginea de pe un PC conectat la acest PDP) pe panoul monitorului din plasmă mai mult de 2 ore, deoarece aceasta poate cauza remanenţa imaginii pe ecran. Această remanenţă a imaginii este cunoscută şi sub denumirea de „ardere a ecranului”. Pentru a evita această remanenţă a imaginii, reduceţi strălucirea şi contrastul ecranului la afişarea unei imagini statice.

◆ **Altitudinea**
PDP-ul poate funcţiona normal doar la altitudini mai mici de 2000 m. Nu îl instalaţi şi nu îl utilizaţi în locuri aflate la o altitudine de peste 2000 m, deoarece este posibil să nu funcţioneze normal.

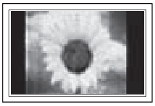
◆ **Încălzirea părţii superioare a televizorului PDP**
Este posibil ca partea superioară a produsului să se încălzească după o perioadă lungă de utilizare, deoarece căldura se degajă de la panou prin găurile de ventilaţie către partea superioară a produsului. Această situaţie este normală şi nu indică o defecţiune sau funcţionarea necorespunzătoare a produsului. Cu toate acestea, trebuie să împiedicaţi copiii să atingă partea superioară a produsului.

◆ **Produsul emite o serie de ‘pocnituri’.**
Se pot auzi ‘pocnituri’ atunci când produsul se contractă sau se dilată din cauza modificărilor de temperatură sau umiditate din mediul înconjurător. Acest lucru este normal, nu înseamnă că aparatul este defect.

◆ **Defecte ale celulelor**
PDP-ul utilizează un panou format din 1.230.000 (nivel SD) până la 3.150.000 (nivel HD) pixeli a căror generare necesită o tehnologie sofisticată. Este totuşi posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoşi sau mai întunecaţi. Aceştia nu au niciun impact asupra performanţelor produsului.

◆ **Evitaţi utilizarea televizorului la temperaturi sub 5°C (41°F)**

◆ **O imagine statică afişată o perioadă îndelungată poate avaria permanent panoul PDP.**



Vizionarea la televizorul PDP în format 4:3 pentru o perioadă lungă de timp poate lăsa urme ale marginilor afişate în partea stângă, în partea dreaptă şi în centrul ecranului, din cauza diferenţei de emisie de lumină a ecranului. Redarea unui DVD sau a imaginilor de la o consolă de jocuri poate produce un efect similar pe ecran. Pagubele provocate de efectul descris mai sus nu sunt acoperite de garanţie.

◆ **Imagine remanentă pe ecran.**
Afişarea imaginilor statice de la console de jocuri video şi PC pentru o perioadă de timp mai lungă poate produce imagini remanente parţiale. Pentru a preveni acest efect, reduceţi strălucirea şi contrastul la afişarea imaginilor statice.

◆ **Garanţie**
- Garanţia nu acoperă defecţiunile provocate de remanenţa imaginii.
- Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanţie.

◆ **Instalare**
Consultaţi un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate substanţe chimice sau într-un loc în care va funcţiona continuu, cum ar fi un aeroport sau o gară. În caz contrar, pot surveni defecţiuni grave ale aparatului.

Toate funcţiile corelate cu televiziunea digitală (DVB) vor funcţiona numai în ţările sau regiunile în care se transmit semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2). Contactaţi distribuitorul local pentru a vă confirma dacă puteţi recepţiona semnale DVB-T. Deşi acest televizor respectă specificaţiile DVB-T, nu se garantează păstrarea compatibilităţii cu transmisiunile terestre digitale DVB-T în viitor. Este posibil ca anumite funcţii să nu fie disponibile în unele ţări.

Contact SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Dacă aveţi întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG. (A se vedea coperta spate pentru mai multe informaţii)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Cuprins

Informații generale

- Instrucțiuni pentru utilizator 2
- Verificarea componentelor 4
- Utilizarea stativului 4
- Panoul de control 5
- Panoul de conectare 6
- Vizualizarea telecomenzii................................ 8

Operarea

- Pornirea şi oprirea televizorului....................... 9
- Vizualizarea meniurilor.................................... 9
- Caracteristica Plug & Play 10
- Utilizarea butonului TOOLS 12
- Vizionarea semnalului dintr-o sursă externă...... 12
- Editarea numelor de echipamente 13

Controlul canalelor

- Memorarea automată a canalelor 13
- Memorarea manuală a canalelor 14
- Adăugarea/Blocarea canalelor...................... 15
- Sortarea canalelor memorate 16
- Alocarea denumirilor pentru canale 16
- Acord selectiv al recepției canalului 17
- LNA (Low Noise Amplifier) 17

Controlul imaginii

- Modificarea standardului de imagine 18
- Personalizarea setărilor de imagine.............. 18
- Configurarea setărilor detaliate pentru imagine... 19
- Opțiuni imagine 20
- Resetarea setărilor de imagine la valorile prestabilite din fabrică 22

Controlul sunetului

- Caracteristicile pentru sunet 23
- Selectarea modului Sunet (în funcție de model) 24
- Conectarea căştilor (Vândute separat) 24

Descrierea funcțiilor

- Opțiunile pentru timp..................................... 25
- Limbă / Melodie / Efect de lumină / Divertisment / Entertainment / Econ. energie..... 26

Afişajul calculatorului

- Configurarea software-ului pentru PC (Sistem de operare Windows XP)................. 27
- Modul Intrare (PC) 28
- Configurarea PC-ului 29

Utilizarea caracteristicii DTV

- Previzualizarea sistemului de meniu DTV 30
- Afişarea informațiilor despre program........... 31
- Operarea în meniul DTV 32

Despre Anynet+

- Ce este Anynet+?.. 42
- Conectarea dispozitivelor Anynet+................ 42
- Configurarea sistemului Anynet+ 43
- Scanarea şi comutarea între dispozitivele Anynet+.. 43
- Înregistrare.. 44
- Ascultarea printr-un receptor 45
- Elemente de verificat înainte de a solicita asistență tehnică 45

Anexă

- Caracteristica Teletext (în funcție de model) 46
- Specificații pentru kitul de montare pe perete (VESA) 48
- Ajustarea suportului de perete (Vândut separat) 49
- Asamblarea stativului (în funcție de model).. 50
- Depanare 51
- Specificații.. 52

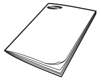
Simboluri

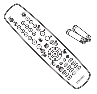
Apăsați

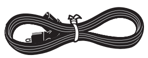
Important

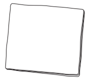
Notă

Verificarea componentelor

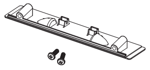

Manual de utilizare

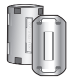

Telecomandă/
Baterii AAA

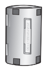

Cablu de alimentare


Cârpă de curățat

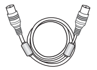
Certificat de garanție/
Card de înregistrare/
Manual cu instrucțiuni
pentru siguranță

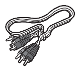

Capac - Partea inferioară
/Şuruburi (2ea)
(Consultați pagina 50)

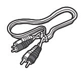

Miez de ferită pentru
cablul electric

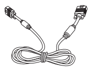

Miez de ferită pentru S-Video

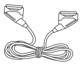
Comercializate separat

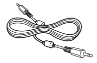

Cablu antenă

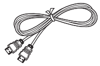

Cabluri Component

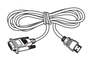

Cabluri audio


Cablu PC

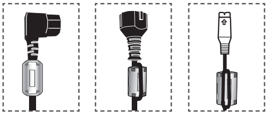

Cablu Scart


Cablu audio PC


Cablu HDMI

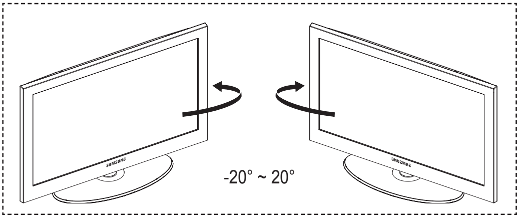

Cablu HDMI/DVI

➢ **Miez de ferită (Cablu electric, S-Video)**
Miezurile de ferită sunt utilizate pentru a proteja cablurile de interferențe.
La conectarea unui cablu, desfaceți miezul de ferită şi prindeți-l în jurul cablului, aproape de fişă.



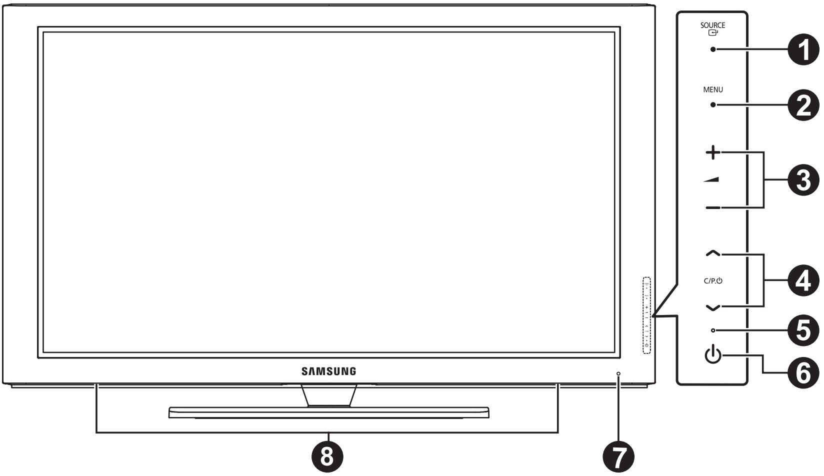
Utilizarea stativului

➢
- ◆ PDP-ul trebuie să fie transportat de cel puțin două persoane. Nu aşezați niciodată PDP-ul pe podea deoarece se poate avaria ecranul. Aşezați întotdeauna PDP-ul în poziție verticală.
- ◆ PDP-ul se poate roti cu 20 de grade spre dreapta şi spre stânga.



Panoul de control

Panoul frontal (sau lateral)



➢ Culoare şi forma produsului pot varia în funcţie de model.

❶ **⇨ SOURCE**
Comută între sursele de intrare disponibile **(TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3** şi **DTV).**
➢ În cadrul meniului de pe ecran, utilizaţi acest buton aşa cum utilizaţi butonul **ENTER** de pe telecomandă.

❷ **MENU**
Apăsaţi pentru a vizualiza pe ecran un meniu cu caracteristicile televizorului dvs.

❸ **– ◢ +**
Apăsaţi pentru a creşte sau a diminua volumul. În meniul afişat pe ecran, utilizaţi butoanele **– ◢ +** la fel cum utilizaţi butoanele ◀ şi ▶ de pe telecomandă.

❹ **⌃ C/P. ⏻ ⌄**
Apăsaţi pentru a schimba canalele. În meniul afişat pe ecran, utilizaţi butoanele ⌃ **C/P.** ⏻ ⌄ la fel cum utilizaţi butoanele ▲ şi ▼ de pe telecomandă.

❺ **Indicator de alimentare**
Luminează intermitent şi se stinge când televizorul este pornit şi luminează permanent în modul stand-by.

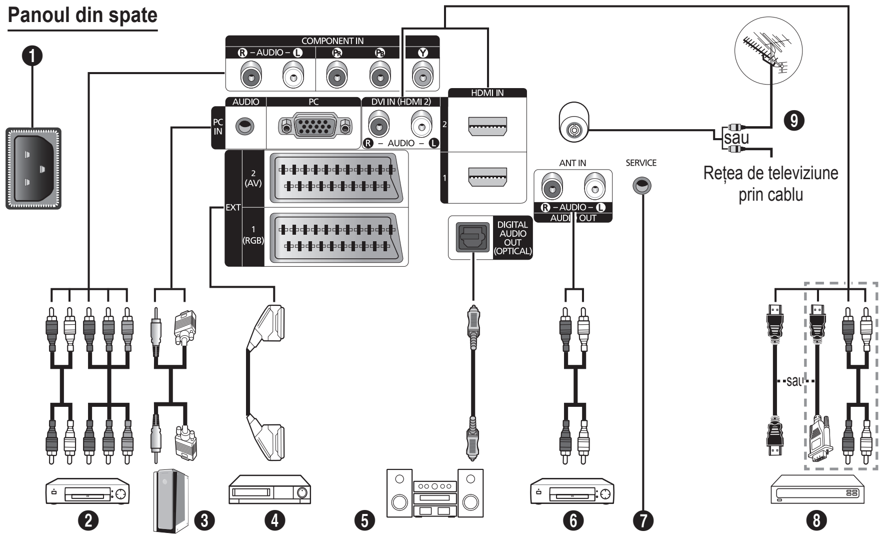
❻ **⏻ butonul (Power)**
Apăsaţi pentru a porni sau a opri televizorul.

❼ **Senzor telecomandă**
Îndreptaţi telecomanda spre acest punct de pe televizor.

❽ **Boxe**

Panoul de conectare

Panoul din spate


❶
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
HDMI IN
2
1
EXT
2 (AV)
1 (RGB)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
sau
Rețea de televiziune prin cablu
❾
sau
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽

➢ Culoarea şi forma produsului pot varia în funcţie de model.

☛ ◆ Atunci când conectați la televizor un sistem audio sau video, asigurați-vă că toate aparatele sunt oprite.

◆ Atunci când conectați un dispozitiv extern, aveți grijă să respectați culorile conectorilor.

❶ **POWER IN**
Conectați cablul de alimentare furnizat.

❷ **COMPONENT IN**
Intrări audio (AUDIO L/R) şi video (Y/PB/PR) pentru Component.

❸ **PC IN / AUDIO**
Conectați mufa de ieşire video şi audio la PC.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Intrări şi ieşiri pentru dispozitive externe, cum ar fi VCR, DVD playere, videoplayere sau console de jocuri video.

Specificații intrare/ieşire

Conector	Intrare			Ieşire
	Video	Audio(L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Este disponibilă numai ieşirea TV sau DTV.
EXT 2	✔	✔		Ieşirea pe care o puteți selecta.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Conectare la o sursă audio digitală Component.

❻ **Conectarea dispozitivelor audio externe**
Conectare semnale audio RCA de la televizor la o sursă externă, cum ar fi un echipament audio.

❼ **SERVICE**
- Conector pentru service.
- Conectați mufa serială între suportul de perete reglabil electric şi televizorul dvs. atunci când doriți să reglați unghiul de vizionare utilizând telecomanda.

Continuare...

❽ **HDMI IN 1,2**
- În cazul unei conexiuni HDMI - HDMI nu este necesară nicio conexiune audio suplimentară.
- Când conectaţi un cablu cu interfaţă HDMI/DVI, trebuie să utilizaţi mufa jac HDMI IN 2.

➢ Ce este HDMI?
  - "High Definition Multimedia interface - Interfaţa multimedia de înaltă definiţie" permite transmiterea datelor video digitale de înaltă definiţie şi a datelor audio digitale pe mai multe canale.
  - Conectorul HDMI/DVI acceptă conectarea DVI la un dispozitiv extern prin intermediul unui cablu corespunzător (neinclus). Diferenţa dintre HDMI şi DVI este aceea că dispozitivele HDMI sunt mai mici, au instalată caracteristica de codificare HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) şi acceptă semnal audio digital multicanal.

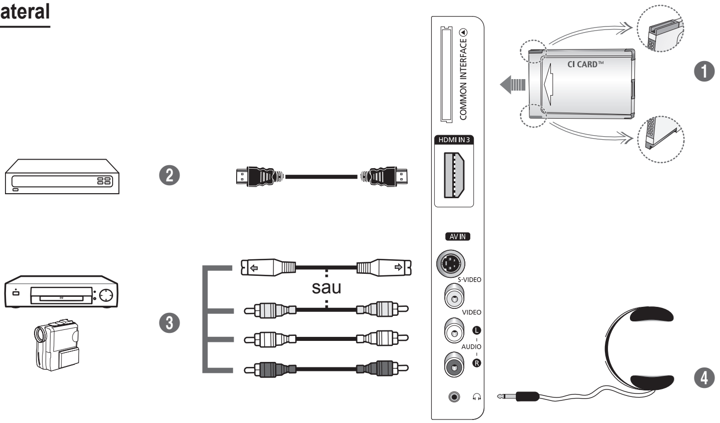
DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
Ieşiri audio DVI pentru echipamente externe.

❾ **ANT IN**
Conector coaxial 75Ω pentru antenă/cablu.

Moduri acceptate pentru HDMI/DVI şi Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

Panoul lateral



➢ Culoarea şi forma produsului pot varia în funcţie de model.

❶ **Slot COMMON INTERFACE**
Introduceţi cardul CI (Interfaţă comună) în slot. (consultaţi pagina 40)
- Dacă nu este introdus „CARDUL CI" pentru anumite canale, pe ecran se afişează mesajul „Semnal demodulat".
- În aproximativ 2~3 minute se afişează informaţiile de asociere care conţin un număr de telefon, ID-ul cardului CI, ID-ul gazdei şi alte detalii. Dacă se afişează un mesaj de eroare, contactaţi furnizorul de service.
- La finalizarea configurării informaţiilor despre canale, se afişează mesajul „Actualizare finalizată", indicând actualizarea listei de canale.

➢ Inseraţi cardul CI în direcţia marcată pe acesta.

❷ **HDMI IN 3**
Conectare la mufa HDMI a unui echipament cu ieşire HDMI.

❸ **S-VIDEO** sau **VIDEO/AUDIO L/R**
Intrările video (S-Video sau Video) şi audio pentru dispozitive externe, cum ar fi o cameră video sau un VCR.

❹ **Jack pentru căşti**
Dacă doriţi să urmăriţi un program la televizor fără să îi deranjaţi pe ceilalţi, puteţi conecta căştile direct la televizor.

➢ Utilizarea îndelungată a căştilor la volum ridicat vă poate afecta auzul.

Vizualizarea telecomenzii

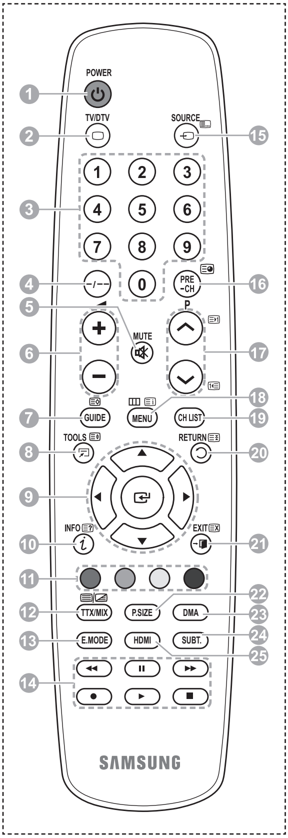
◆ Performanțele telecomenzii pot fi afectate de lumina puternică.

① Butonul POWER (porneşte şi opreşte televizorul)
② Selectează direct modurile TV şi DTV
③ Butoane numerice pentru accesarea directă a canalelor
④ Selectarea canalelor cu 1/2 cifre
⑤ Decuplarea temporară a sunetului
⑥ ⊕ Mărire volum
⊖ Diminuare volum
⑦ Afişare EPG (Electronic Programme Guide)
⑧ Se foloseşte pentru selectarea rapidă a funcțiilor utilizate frecvent.
⑨ Controlează cursorul în meniu
⑩ Se utilizează pentru afişarea informațiilor despre transmisia curentă
⑬ Apăsați pentru a selecta modurile opționale de sunet şi imagine pentru sport, filme şi jocuri.
⑭ Funcția VCR/DVD (Derulare înapoi (Rewind), Stop, Redare/Pauză (Play/Pause), Derulare rapidă/Derulare înainte (Fast/Forward))
⑮ Selectare sursă disponibilă
⑯ Canalul anterior
⑰ ⌃ Canalul următor
⌄ Canalul anterior
⑱ Afişează meniul OSD principal
⑲ Buton pentru controlul canalelor (Consultați pagina 15)
⑳ Revine în meniul anterior
㉑ Părăseşte meniul OSD
㉒ Selectare dimensiune imagine
㉓ Utilizați această funcție când conectați un dispozitiv SAMSUNG DMA (Adaptor media digital) printr-o interfață HDMI şi comutați la modul DMA. (Butonul DMA este opțional.) Pentru informații suplimentare despre procedurile de utilizare, consultați manualul de utilizare al dispozitivului DMA. Acest buton este disponibil când funcția „Anynet+ (HDMI-CEC)” este activată (vezi pagina 43).
㉔ Afişare subtitrare digitală
㉕ Selectează direct modul HDMI

Funcții teletext

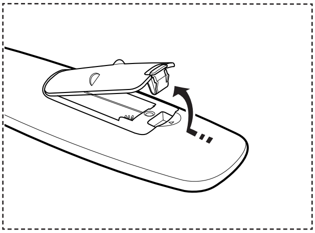
(Consultați pagina 46)

② Permite ieşirea din teletext (în funcție de model)
⑦ Stocare teletext
⑧ Dimensiune teletext
⑩ Afişare teletext
⑪ Selectare subiecte Fastext
⑫ Afişare teletext/Combinare informații de pe teletext cu transmisia normală
⑮ Selectarea modului pentru teletext (LIST/FLOF)
⑯ Subpagină teletext
⑰ P ⌃ :Pagină următoare teletext
P ⌄ :Pagină anterioară



Continuare...

Montarea bateriilor în telecomandă



1. Ridicaţi capacul de pe partea din spate a telecomenzii, aşa cum se arată în imagine.
2. Introduceţi în telecomandă două baterii AAA.
   ➢ ◆ Asiguraţi-vă că semnele „**+**” şi „**–**” de pe capetele bateriilor corespund cu cele din interiorul compartimentului.
   ◆ Nu combinaţi tipuri diferite de baterii, de ex. baterii alcaline şi cu mangan.
3. Închideţi capacul conform indicaţiei din imagine.
   ➢ Scoateţi bateriile şi păstraţi-le într-un loc răcoros şi uscat dacă nu folosiţi telecomanda pentru o perioadă mai lungă de timp. Telecomanda poate fi utilizată până la o distanţă de aproximativ 23 ft. (7 m) de televizor. (Pentru o utilizare obişnuită a televizorului, bateriile durează aproximativ un an.)

➢ În cazul în care telecomanda nu funcţionează! Verificaţi următoarele:
1. Televizorul este pornit?
2. Capetele pozitiv şi negativ ale bateriilor sunt cumva inversate?
3. Bateriile sunt epuizate?
4. Există o întrerupere în alimentare sau cablul de alimentare cu curent este deconectat?
5. Există vreo lumină fluorescentă specială sau un tub de neon în apropiere?

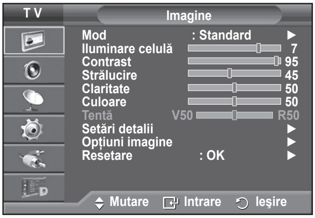
Pornirea şi oprirea televizorului

Cablul de alimentare se află în partea din spate a televizorului.

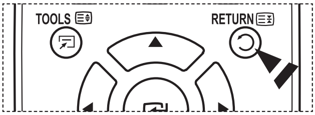
1. Introduceţi cablul de alimentare într-o priză corespunzătoare.
   ➢ Tensiunea nominală este indicată pe partea din spate a televizorului şi frecvenţa este de 50 sau 60 Hz.
2. Apăsaţi ⏻ butonul (Power) (Activat/Dezactivat) de pe panoul frontal al televizorului sau apăsaţi butonul **POWER** de pe telecomandă pentru a porni televizorul. Ultimul program urmărit este selectat în mod automat. Dacă nu aţi memorat încă niciun canal, nu va apărea nicio imagine. Consultaţi „Memorarea automată a canalelor” la pagina 13 sau „Memorarea manuală a canalelor” la pagina 14.
   ➢ Dacă televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniţializa automat anumite setări de bază. Consultaţi capitolul „Caracteristica Plug & Play” de la pagina 10.
3. Pentru a opri televizorul, apăsaţi ⏻ butonul (Power) (Activat/Dezactivat) de pe panoul frontal al televizorului sau apăsaţi butonul **POWER** de pe telecomandă.
4. Pentru a porni televizorul, apăsaţi ⏻ butonul (Power) (Activat/Dezactivat) de pe panoul frontal al televizorului sau apăsaţi butonul **POWER** sau butoanele numerice de pe telecomandă.

Vizualizarea meniurilor

1. Apăsaţi butonul **MENU**.
   Pe ecran se afişează meniul principal.
   În partea stângă are şase pictograme: **Imagine**, **Sunet**, **Canal**, **Configurare**, **Intrare** şi **Meniu digital**.
2. Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta una dintre pictograme.
   Apăsaţi butonul **ENTER** pentru a accesa submeniul pictogramei.
3. Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a derula elementele din meniu.
   Apăsaţi butonul **ENTER** pentru a accesa elementele din meniu.
4. Apăsaţi butonul ▲/▼/◄/► pentru a schimba elementele selectate.
   Apăsaţi butonul **RETURN** pentru a reveni în meniul anterior.
5. Apăsaţi butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.



Mod : Standard ►
Iluminare celulă 7
Contrast 95
Strălucire 45
Claritate 50
Culoare 50
Tentă V50 R50
Setări detalii ►
Opţiuni imagine ►
Resetare : OK ►



Caracteristica Plug & Play

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor inițializa automat şi consecutiv anumite setări de bază.
Sunt disponibile următoarele setări.

☛ Dacă accidental selectați greşit țara pentru televizorul dvs., caracterele de pe ecran se pot afişa incorect.

☛ Toate funcțiile corelate cu televiziunea digitală (DVB) vor funcționa numai în țările sau regiunile în care se transmit semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2). Contactați distribuitorul local pentru a vă confirma dacă puteți recepționa semnale DVB-T. Deşi acest televizor respectă specificațiile DVB-T, nu se garantează păstrarea compatibilității cu transmisiunile terestre digitale DVB-T în viitor. Este posibil ca anumite funcții să nu fie disponibile în unele țări.

1 Dacă televizorul este în modul Standby, apăsați butonul **POWER** de pe telecomandă. Se afişează mesajul **Pornire Plug & Play**. Apăsați butonul **ENTER**.

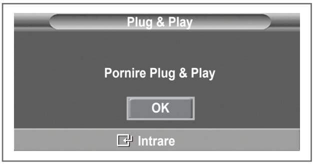
2 Meniul **Limbă** va fi afişat automat după câteva secunde.

3 Selectați limba corespunzătoare apăsând butonul ▲ sau ▼. Apăsați butonul **ENTER**. Se afişează mesajul **Selectați "Uz casnic" când instalați televizorul acasă.**

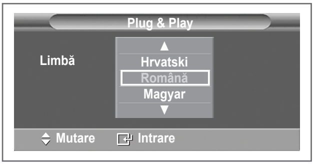
4 Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta opțiunea **Demo magazin** sau **Uz casnic**, apoi apăsați butonul **ENTER**. Este afişat mesajul pentru verificarea stării de conectare a antenei.
   ➢ Selecția prestabilită este **Uz casnic**.
   ➢ Vă recomandăm să setați televizorul la modul Acasă pentru a beneficia de o calitate optimă a imaginii la domiciliu.
   ➢ Modul **Demo magazin** este destinat utilizării exclusiv în medii comerciale.
   ➢ Dacă unitatea este setată accidental la modul **Demo magazin** şi doriți să reveniți la **Uz casnic** (Standard): Apăsați butonul de volum. Când este afişat meniul OSD pentru volum, apăsați şi mențineți apăsat butonul **MENU** timp de 5 secunde.

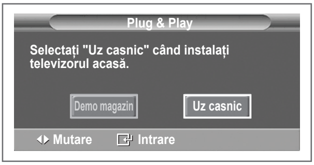
5 Asigurați-vă că antena este conectată la televizor. Apăsați butonul **ENTER**. Se afişează meniul **Țară**.

6 Selectați țara sau zona prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. Apăsați butonul **ENTER**. Se afişează mesajul **Este posibil ca unele funcții DTV să nu fie disponibile. Scanați digital?** Dacă țara dvs. acceptă funcțiile DTV, mesajul nu se afişează. Atunci puteți urma instrucțiunile de la pasul **12**. Dacă furnizorul de servicii local nu acceptă transmisia DTV, dar dvs. selectați o țară care acceptă DTV, televizorul trece în modul DTV Plug & Play, însă este posibil ca funcțiile DTV să nu funcționeze corect. Dacă selectați **Nu**, urmați instrucțiunile de la paşii **7** - **10**. Dacă selectați **Da**, urmați instrucțiunile de la pasul **11**.
   ➢ Această funcție este acceptată pentru toate țările cu excepția următoarelor: Franța, Germania, Italia, Olanda, Spania, Elveția, Regatul Unit, Austria.

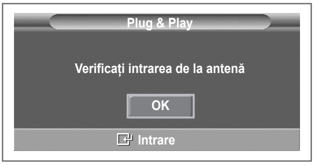


Pornire Plug & Play

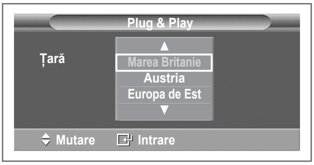


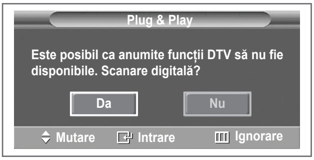


Selectați "Uz casnic" când instalați televizorul acasă.

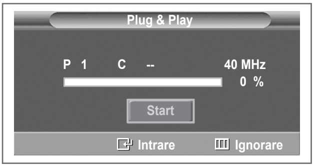


Verificați intrarea de la antenă





Este posibil ca anumite funcții DTV să nu fie disponibile. Scanare digitală?



Continuare...

7 Selectați **Nu** apăsând butonul ◄ sau ►, apoi apăsați butonul **ENTER**. Se afişează meniul Memorare automată.

8 Apăsați butonul **ENTER** pentru a începe căutarea canalelor. Căutarea canalelor va începe şi se va încheia automat. După memorarea tuturor canalelor disponibile, se va afişa automat meniul **Setare ceas**. Apăsați butonul **ENTER**.

➢ Pentru a opri căutarea înainte ca aceasta să se încheie, apăsați butonul **ENTER** cu opțiunea **Stop** selectată.

9 Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta opțiunea **Lună, Dată, Anul, Oră** sau **Min**. Setați aceste valori apăsând butonul ▲ sau ▼.

➢ Puteți seta direct opțiunea **Lună, Dată, Anul, Oră** sau **Min** apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

10 Apăsați butonul **ENTER** pentru a confirma setarea. Se afişează mesajul **Vizionare plăcută**. Când ați terminat, apăsați butonul **ENTER**.

➢ Chiar dacă nu apăsați butonul **ENTER**, mesajul va dispărea automat după câteva secunde.

11 Selectați **Da** apăsând butonul ◄ sau ►, apoi apăsați butonul **ENTER**. Se afişează meniul **Memorare automată**.

12 Apăsați butonul **ENTER** pentru a începe căutarea canalelor analogice. Căutarea canalelor analogice va începe şi se va încheia automat. După memorarea tuturor canalelor analogice disponibile, se afişează automat ecranul pentru căutarea canalelor digitale.

➢ Pentru a opri căutarea înainte ca aceasta să se încheie, apăsați butonul **ENTER** cu opțiunea **Stop** selectată.

13 Apăsați butonul **ENTER** pentru a începe căutarea canalelor digitale. Căutarea canalelor digitale va începe şi se va încheia automat. După memorarea tuturor canalelor digitale disponibile, în funcție de țară, se afişează ecranul pentru selectarea fusului orar.

➢ Pentru a opri căutarea înainte ca aceasta să se încheie, apăsați butonul **ENTER** cu opțiunea **Stop** selectată.

➢ Dacă este actualizat canalul DTV, sursa din lista de surse din meniul Intrare (Input) se schimbă automat la DTV.

➢ Pentru descrieri detaliate ale actualizării canalelor DTV, consultați pagina 36 din acest manual.

14 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta fusul orar dorit, apoi apăsați butonul **ENTER**.
Se afişează ecranul pentru setarea orei. Apăsați butonul **ENTER**.

15 Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta opțiunea **Lună, Dată, Anul, Oră** sau **Min**. Setați aceste valori apăsând butonul ▲ sau ▼.

➢ Puteți seta direct opțiunea **Lună, Dată, Anul, Oră** sau **Min** apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

16 Apăsați butonul **ENTER** pentru a confirma setarea. Se afişează mesajul **Vizionare plăcută**. Când ați terminat, apăsați butonul **ENTER**.

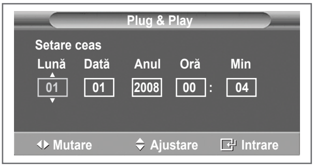
➢ Chiar dacă nu apăsați butonul **ENTER**, mesajul va dispărea automat după câteva secunde.

Dacă doriți să resetați această caracteristică…

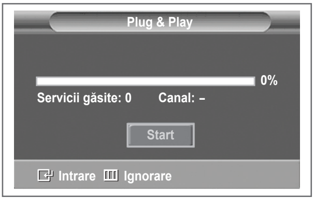
1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

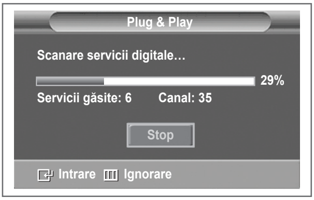
3 Apăsați din nou butonul **ENTER** pentru a selecta **Plug & Play**. Se afişează mesajul **Pornire Plug & Play**.



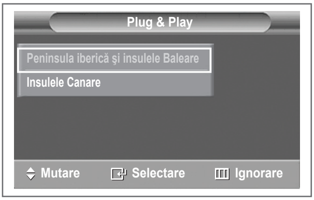
Setare ceas
Lună: 01 Dată: 01 Anul: 2008 Oră: 00 : Min: 04



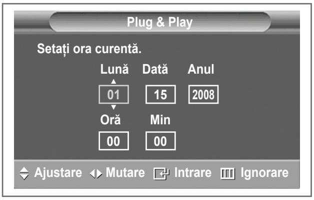
0%
Servicii găsite: 0 Canal: –



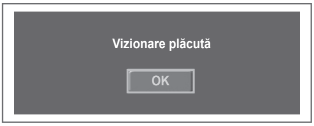
Scanare servicii digitale...
29%
Servicii găsite: 6 Canal: 35



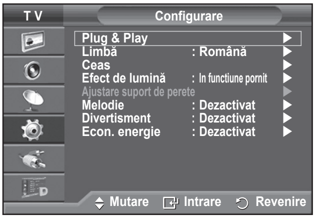
<Numai Spania>



Setați ora curentă.
Lună: 01 Dată: 15 Anul: 2008
Oră: 00 Min: 00



Vizionare plăcută



Plug & Play
Limbă : Română
Ceas
Efect de lumină : In functiune pornit
Ajustare suport de perete
Melodie : Dezactivat
Divertisment : Dezactivat
Econ. energie : Dezactivat

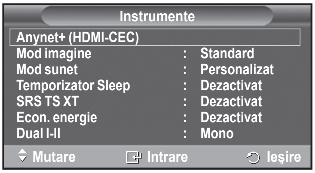
Utilizarea butonului TOOLS

Puteți utiliza butonul TOOLS pentru a selecta rapid şi uşor funcțiile pe care le folosiți frecvent. Meniul Instrumente se modifică în funcție de modul de intrare externă pe care îl folosiți.

1 Apăsați butonul **Instrumente**.
Va apărea meniul **Instrumente**.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un meniu, apoi apăsați butonul **ENTER**.

3 Apăsați butonul **▲/▼/◄/►/ENTER** pentru a afişa, schimba sau modifica elementele selectate.
Pentru o descriere mai detaliată a fiecărei funcții, consultați pagina corespunzătoare.


Instrumente
Anynet+ (HDMI-CEC)
Mod imagine : Standard
Mod sunet : Personalizat
Temporizator Sleep : Dezactivat
SRS TS XT : Dezactivat
Econ. energie : Dezactivat
Dual I-II : Mono
Mutare
Intrare
Ieşire

- Anynet+ (HDMI-CEC), consultați pagina 43
- Mod imagine (Picture Mode), consultați pagina 18
- Mod sunet (Sound Mode), consultați pagina 23
- Temporizator Sleep (Sleep Timer), consultați pagina 25
- SRS TS XT, consultați pagina 23
- Econ. energie (Energy Saving), consultați pagina 27
- Dual I-II, consultați pagina 24

Vizionarea semnalului dintr-o sursă externă

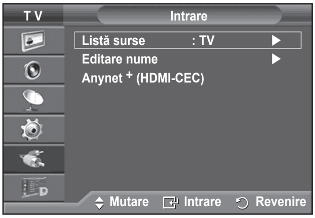
Aveți posibilitatea de a schimba sursa semnalului afişat, selectând unul dintre echipamentele conectate (VCR, DVD, set-top box) sau semnalul TV (prin cablu sau antenă).

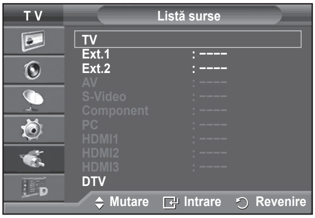
1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Intrare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

3 Apăsați din nou butonul **ENTER** pentru a selecta **Listă surse**.

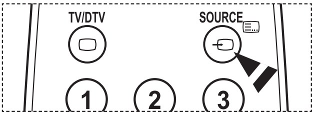
4 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta sursa semnalului, apoi apăsați butonul **ENTER**.
Surse de semnal disponibile: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV**


T V
Intrare
Listă surse : TV ►
Editare nume ►
Anynet + (HDMI-CEC)
Mutare
Intrare
Revenire

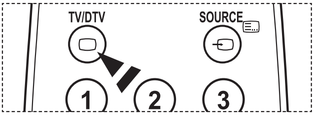

T V
Listă surse
TV
Ext.1 : ----
Ext.2 : ----
AV : ----
S-Video : ----
Component : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----
HDMI3 : ----
DTV
Mutare
Intrare
Revenire

➢ Puteți alege numai dispozitive externe care sunt conectate la televizor.

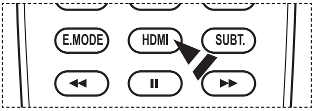
➢ Puteți selecta aceste opțiuni şi prin simpla apăsare a butonului **SOURCE** de pe telecomandă.


TV/DTV
SOURCE
1
2
3

➢ Pentru a viziona din nou programe TV, apăsați butonul **TV/DTV** şi selectați numărul de canal dorit.


TV/DTV
SOURCE
1
2
3

➢ De asemenea, puteți viziona în modul HDMI apăsând pur şi simplu pe butonul **HDMI** de pe telecomandă.


E.MODE
HDMI
SUBT.

Editarea numelor de echipamente

Puteți asocia nume surselor externe.

1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Intrare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

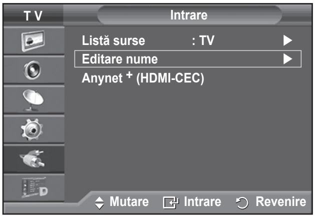
3 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Editare nume**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

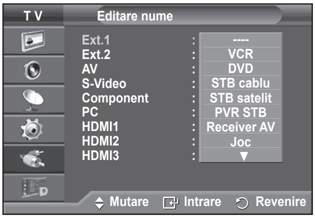
4 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta sursa externă pe care doriți să o editați, apoi apăsați butonul **ENTER**.

5 Selectați echipamentul dorit apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.

Nume de echipamente disponibile: **VCR, DVD, Cable STB, Satellite STB, PVR STB, AV Receiver, Game, Camcorder, PC, TV, IPTV, Blu-Ray, HD DVD, DMA.**

6 Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.


TV
Intrare
Listă surse : TV ▶
Editare nume ▶
Anynet + (HDMI-CEC)
Mutare
Intrare
Revenire


TV
Editare nume
Ext.1 : ----
Ext.2 : VCR
AV : DVD
S-Video : STB cablu
Component : STB satelit
PC : PVR STB
HDMI1 : Receiver AV
HDMI2 : Joc
HDMI3 : ▼
Mutare
Intrare
Revenire

Memorarea automată a canalelor

➢ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

Puteți scana intervalele de frecvențe disponibile (intervalele disponibile depind de țara în care vă aflați).

Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele curente sau dorite de dvs. Totuşi, puteți sorta manual numerele şi puteți exclude canalele pe care nu doriți să le vizionați.

1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Canal**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

3 Apăsați din nou butonul **ENTER**. Vor fi listate țările disponibile.

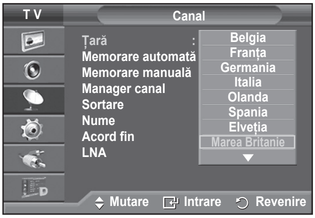
4 Selectați țara apăsând butonul ▲ sau ▼ şi apoi butonul **ENTER**.

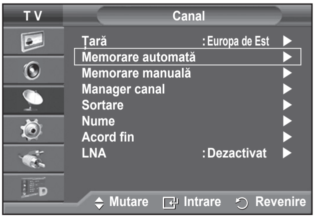
➢ Chiar dacă schimbați setarea pentru țară în acest meniu, setarea țării pentru DTV nu este modificată. Utilizați funcția Plug & Play pentru a modifica setarea țării pentru DTV. (Consultați paginile de la 10 la 11)

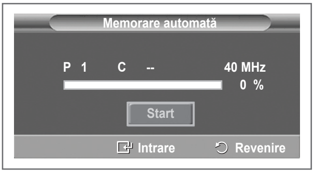
5 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Memorare automată**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

6 Apăsați din nou butonul **ENTER** pentru a începe căutarea. Căutarea se va încheia automat.

➢ Pentru a opri căutarea înainte ca aceasta să se încheie, apăsați butonul **MENU** sau **ENTER**.


TV
Canal
Țară : Belgia
Memorare automată Franța
Memorare manuală Germania
Manager canal Italia
Sortare Olanda
Nume Spania
Acord fin Elveția
LNA Marea Britanie
▼
Mutare
Intrare
Revenire


TV
Canal
Țară :Europa de Est ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Manager canal ▶
Sortare ▶
Nume ▶
Acord fin ▶
LNA :Dezactivat ▶
Mutare
Intrare
Revenire


Memorare automată
P 1 C -- 40 MHz
0 %
Start
Intrare
Revenire

Memorarea manuală a canalelor

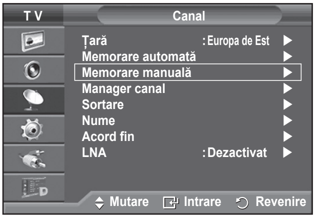
➢ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

Aveți posibilitatea de a stoca numeroase canale TV, inclusiv pe cele recepționate prin rețeaua de televiziune prin cablu.
La memorarea manuală a canalelor, puteți alege:

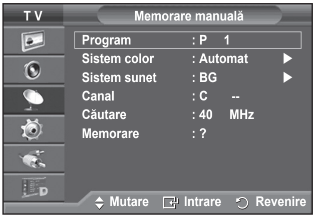
◆ Să memorați sau nu fiecare canal găsit.

◆ Numărul programului pentru fiecare canal memorat pe care doriți să îl identificați.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Canal**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Memorare manuală**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.



Țară : Europa de Est ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Manager canal ▶
Sortare ▶
Nume ▶
Acord fin ▶
LNA : Dezactivat ▶



Program : P 1
Sistem color : Automat ▶
Sistem sunet : BG ▶
Canal : C --
Căutare : 40 MHz
Memorare : ?

◆ **Program** (Numărul de program care este asociat unui canal)
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ până când găsiți numărul dorit.
  ➢ De asemenea, puteți introduce numărul canalului direct prin apăsarea butoanelor numerice (0~9).

◆ **Sistem color**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta standardul color dorit.

◆ **Sistem sunet**: **BG/DK/I/L**
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta standardul de sunet dorit.

◆ **Canal** (Când cunoaşteți numărul canalului pe care doriți să îl memorați)
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **C** (Canal antenă) sau **S** (Canal cablu).
- Apăsați butonul ▶, apoi apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta numărul dorit.
  ➢ De asemenea, puteți introduce numărul canalului direct prin apăsarea butoanelor numerice (0~9).
  ➢ Dacă sunetul este distorsionat sau nu se aude, reselectați standardul de sunet corect.

◆ **Căutare** (Când nu cunoaşteți numerele canalelor)
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a începe căutarea.
- Tunerul scanează intervalul de frecvențe până la recepționarea primului canal sau a canalului selectat de dvs. pe ecran.

◆ **Memorare** (Când memorați canalul şi numărul de program asociat)
- Setați opțiunea **OK** apăsând butonul **ENTER**.

☛ **Modul Canal**

◆ **P** (modul Program): La finalizarea reglării, stațiilor de emisie din zona dvs. le sunt atribuite numere de poziții de la P00 la P99. Puteți selecta un canal prin introducerea numărului poziției.

◆ **C** (modul Canal antenă): Puteți selecta un canal prin introducerea numărului atribuit fiecărei stații de emisie în prezentul mod.

◆ **S** (Modul Canal cablu): Puteți selecta un canal prin introducerea numărului atribuit fiecărui canal de cablu.

Adăugarea/Blocarea canalelor

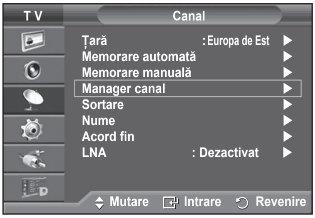
➢ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

Utilizând managerul de canal, puteți bloca sau adăuga canale cu uşurință.

1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Canal**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

3 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Manager canal**, apoi apăsați butonul **ENTER**.



T V

Canal

Țară : Europa de Est ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Manager canal ▶
Sortare ▶
Nume ▶
Acord fin ▶
LNA : Dezactivat ▶

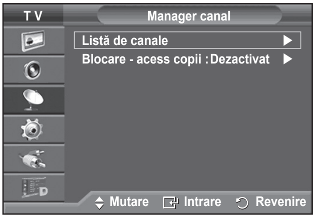
◆ **Adăugarea canalelor**

Utilizând lista de canale, puteți să adăugați canale.

4 Selectați **Listă de canale** apăsând butonul **ENTER**.

5 Deplasați-vă la câmpul (⊞) apăsând butoanele ▲/▼/◀/▶, selectați un canal de adăugat şi apăsați butonul **ENTER** pentru a adăuga canalul respectiv.

➢ Dacă apăsați din nou butonul **ENTER**, simbolul (✓) din dreptul canalului va dispărea, iar canalul nu va fi adăugat.



T V

Manager canal

Listă de canale ▶
Blocare - acess copii : Dezactivat ▶

◆ **Blocarea canalelor**

Această funcție vă permite blocarea accesului utilizatorilor neautorizați (copii) la anumite programe, suprimând semnalul video sau audio.

6 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Blocare - acces copii**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

7 Selectați **Activat** apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.

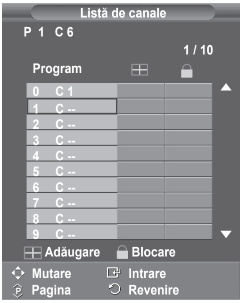
8 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Listă de canale**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

9 Deplasați-vă la câmpul (🔒) apăsând butoanele ▲/▼/◀/▶, selectați un canal de blocat şi apăsați butonul **ENTER**.

➢ Dacă apăsați din nou butonul **ENTER**, simbolul (✓) din dreptul canalului va dispărea, iar blocarea canalului va fi anulată.

➢ La activarea opțiunii Blocare - acces copii (Child Lock), va fi afişat un ecran albastru.

10 Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.



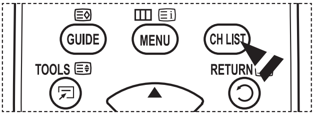
Listă de canale

P 1 C 6

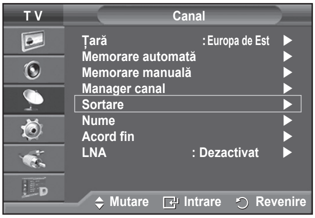
1 / 10

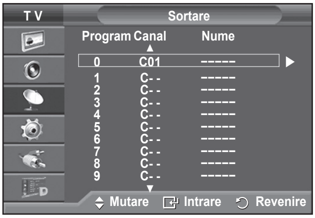
Program	⊞	🔒
0 C 1		
1 C --		
2 C --		
3 C --		
4 C --		
5 C --		
6 C --		
7 C --		
8 C --		
9 C --		

➢ Puteți selecta aceste opțiuni şi prin simpla apăsare a butonului **CH LIST** de pe telecomandă.



Sortarea canalelor memorate


T V
Canal
Țară : Europa de Est ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Manager canal ▶
Sortare ▶
Nume ▶
Acord fin ▶
LNA : Dezactivat ▶
Mutare
Intrare
Revenire


T V
Sortare
Program Canal Nume
0 C01 ----- ▶
1 C- - -----
2 C- - -----
3 C- - -----
4 C- - -----
5 C- - -----
6 C- - -----
7 C- - -----
8 C- - -----
9 C- - -----
Mutare
Intrare
Revenire

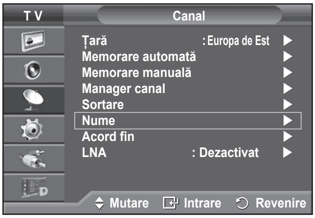
➢ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

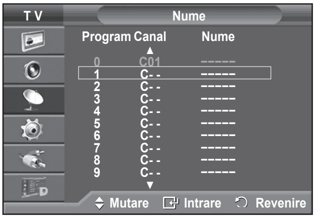
Această opțiune vă permite să schimbați numerele de program ale canalelor memorate.

Această operație poate fi necesară după utilizarea funcției de memorare automată.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Canal**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Sortare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați canalul pe care doriți să îl mutați apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Selectați numărul de program la care va fi mutat canalul apăsând butonul ▲ sau ▼.
   Apăsați butonul **ENTER**. Canalul este mutat la noua sa poziție şi toate celelalte canale sunt decalate corespunzător.
6. Repetați paşii **4** - **5** până când mutați toate canalele la numerele de program dorite.
7. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

Alocarea denumirilor pentru canale


T V
Canal
Țară : Europa de Est ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Manager canal ▶
Sortare ▶
Nume ▶
Acord fin ▶
LNA : Dezactivat ▶
Mutare
Intrare
Revenire


T V
Nume
Program Canal Nume
0 C01 -----
1 C- - -----
2 C- - -----
3 C- - -----
4 C- - -----
5 C- - -----
6 C- - -----
7 C- - -----
8 C- - -----
9 C- - -----
Mutare
Intrare
Revenire

➢ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

Numele canalelor vor fi atribuite automat pentru posturile care emit informații despre canal. Aceste nume pot fi modificate prin atribuirea unor nume noi.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Canal**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Nume**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta canalul care va fi asociat cu un nume nou, apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o literă, un număr sau un simbol (Se generează secvența: A~Z, 0~9, +, -, *, /, gol).
   Treceți la litera anterioară sau următoare apăsând butonul ◄ sau ►, apoi apăsați butonul **ENTER**.
6. Repetați paşii **4** - **5** pentru fiecare canal care va fi asociat cu un nume nou.
7. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

Acord selectiv al recepției canalului

➢ Nu este disponibil în modul DTV sau Intrare externă.

Dacă recepția este clară, nu trebuie să acordați selectiv canalul, deoarece acest lucru se face automat pe parcursul operației de căutare şi memorare.

Dacă semnalul este slab sau distorsionat, trebuie să acordați selectiv canalul în modul manual.

1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Canal**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

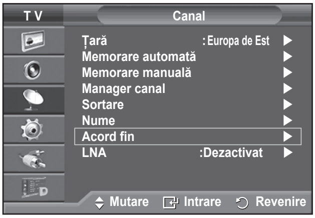
3 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Acord fin**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

4 Pentru a obține o imagine puternică şi clară şi o calitate bună a sunetului, apăsați butonul ◄ sau ► până când realizați setarea dorită. Apăsați butonul **ENTER**.

  ➢ Apăsați butonul **INFO**. O pțiunea de memorare a acordului fin va schimba culoarea afişării OSD pentru canal din alb în roşu şi va adăuga semnul „*”.

  ➢ Pentru a reseta acordul fin la **0**, selectați opțiunea **Resetare** apăsând butonul ▲ sau ▼. Apăsați butonul **ENTER**.

5 Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.



TV Canal

Țară : Europa de Est ►

Memorare automată ►

Memorare manuală ►

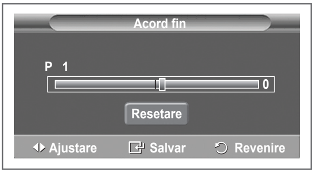
Manager canal ►

Sortare ►

Nume ►

Acord fin ►

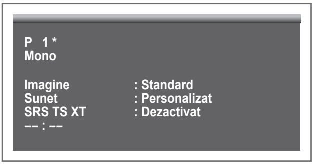
LNA : Dezactivat ►



Acord fin

P 1

0



P 1 *

Mono

Imagine : Standard

Sunet : Personalizat

SRS TS XT : Dezactivat

-- : --

LNA (Low Noise Amplifier)

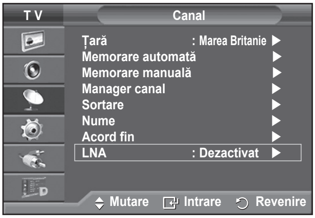
Această funcție este foarte utilă în cazul în care semnalul unui anumit post este slab.

Caracteristica LNA amplifică semnalul TV în zona cu semnal slab, iar un preamplificator de zgomot redus măreşte semnalul primit.

1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Canal,** apoi apăsați butonul **ENTER**.

3 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **LNA**, apoi apăsați butonul **ENTER**.



TV Canal

Țară : Marea Britanie ►

Memorare automată ►

Memorare manuală ►

Manager canal ►

Sortare ►

Nume ►

Acord fin ►

LNA : Dezactivat ►

4 Selectați **Dezactivat** sau **Activat** prin apăsarea butonului ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.

5 Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieşi din meniu.

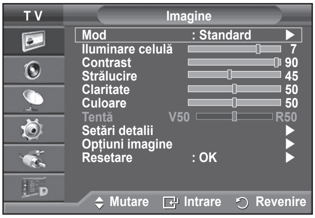
  ➢ În funcție de zonă, opțiunea LNA este setată din fabrică la valoarea Activat sau Dezactivat.

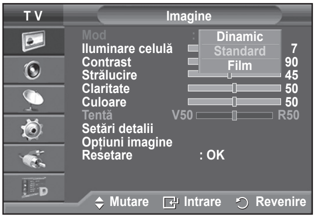
Modificarea standardului de imagine

Puteți selecta tipul de imagine care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de vizionare.

1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2 Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta opțiunea **Imagine**.
3 Apăsați din nou butonul **ENTER** pentru a selecta **Mod**.
4 Selectați modul dorit apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
Modurile disponibile: **Dinamic**, **Standard**, **Film**
➢ Valorile setărilor pot varia în funcție de sursa de intrare.
5 Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

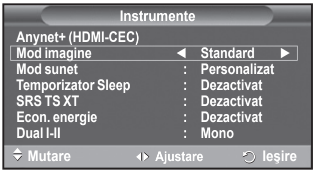
➢ ◆ Selectați modul **Dinamic** pentru a urmări programele TV în timpul zilei sau atunci când este lumină puternică în cameră.
◆ Selectați modul **Standard** pentru vizionare generală.
◆ Selectați modul **Film** atunci când vizionați un film.


TV Imagine
Mod : Standard ▶
Iluminare celulă 7
Contrast 90
Strălucire 45
Claritate 50
Culoare 50
Tentă V50 R50
Setări detalii ▶
Opțiuni imagine ▶
Resetare : OK ▶


TV Imagine
Mod : Dinamic / Standard / Film
Iluminare celulă 7
Contrast 90
Strălucire 45
Claritate 50
Culoare 50
Tentă V50 R50
Setări detalii
Opțiuni imagine
Resetare : OK

Configurare uşoară

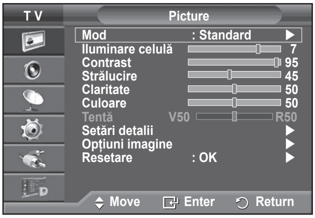
1 Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Mod imagine**.
3 Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta opțiunea dorită.


Instrumente
Anynet+ (HDMI-CEC)
Mod imagine ◀ Standard ▶
Mod sunet : Personalizat
Temporizator Sleep : Dezactivat
SRS TS XT : Dezactivat
Econ. energie : Dezactivat
Dual I-II : Mono

Personalizarea setărilor de imagine

Televizorul dvs. are diferite opțiuni de setare care vă permit controlul calității imaginii.

1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2 Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta opțiunea **Imagine**.
3 Apăsați din nou butonul **ENTER** pentru a selecta **Mod**.
4 Selectați modul dorit apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
Modurile disponibile: **Dinamic**, **Standard**, **Film.**
5 Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
6 Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
7 Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.


TV Picture
Mod : Standard ▶
Iluminare celulă 7
Contrast 95
Strălucire 45
Claritate 50
Culoare 50
Tentă V50 R50
Setări detalii ▶
Opțiuni imagine ▶
Resetare : OK ▶

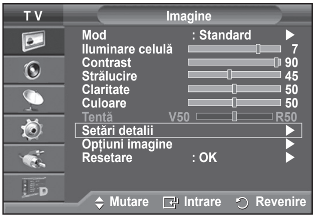
◆ **Iluminare celulă – Contrast – Strălucire – Claritate – Culoare – Tentă**

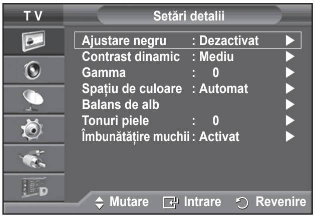
➢ În modurile Analog TV, Ext., AV, S-Video ale sistemului PAL, nu puteți utiliza funcția Tentă.

➢ În modul PC, puteți modifica numai opțiunile **Iluminare celulă, Contrast** şi **Strălucire.**
Apăsați butonul ◀ sau ▶ până când obțineți setarea optimă.

Configurarea setărilor detaliate pentru imagine

Puteţi configura setări detaliate pentru imagine.


T V — Imagine
Mod : Standard ▶
Iluminare celulă 7
Contrast 90
Strălucire 45
Claritate 50
Culoare 50
Tentă V50 R50
Setări detalii ▶
Opţiuni imagine ▶
Resetare : OK ▶


T V — Setări detalii
Ajustare negru : Dezactivat ▶
Contrast dinamic : Mediu ▶
Gamma : 0 ▶
Spaţiu de culoare : Automat ▶
Balans de alb ▶
Tonuri piele : 0 ▶
Îmbunătăţire muchii : Activat ▶

1. Apăsaţi butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsaţi butonul **ENTER** pentru a selecta opţiunea **Imagine**.
3. Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opţiunea **Setări detalii**, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
4. Selectaţi opţiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
   Opţiunile disponibile: **Ajustare negru, Contrast dinamic, Gamma, Spaţiu de culoare, Balans de alb, Tonuri piele, Îmbunătăţire muchii**.
5. Când sunteţi mulţumit de setarea obţinută, apăsaţi butonul **ENTER**.
6. Apăsaţi butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

➢ Opţiunea **Setări detalii** este disponibilă în modul **Standard** sau **Film**.

➢ În modul **PC**, în meniul **Setări detalii** puteţi modifica doar setările **Contrast dinamic**, **Gamma** şi **Balans de alb**.

- **Ajustare negru**: **Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare**
  Puteţi selecta nivelul de negru direct pe ecran pentru a ajusta profunzimea ecranului.
- **Contrast dinamic**: **Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare**
  Puteţi ajusta contrastul ecranului astfel încât acesta să fie optim.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
  Puteţi ajusta strălucirea medie a imaginilor.
  Apăsaţi butonul ◀ sau ▶ până când obţineţi setarea optimă.
- **Spaţiu de culoare**: **Automat/Nativ/Personalizat**
  Spaţiul de culoare este o matrice de culoare compusă din culorile roşu, verde şi albastru. Selectaţi-vă spaţiul de culoare preferat pentru a experimenta cele mai naturale culori.
  - **Automat**: Spaţiul de culoare Automat reglează automat cele mai naturale tonuri de culoare pe baza surselor programului.
  - **Nativ**: Spaţiul de culoare Nativ (Native) oferă tonuri de culoare adânci şi bogate.
  - **Personalizat**: Ajustează intervalul de culoare după preferinţe. (consultaţi "Personalizarea spaţiului de culoare")

Personalizarea spaţiului de culoare

Culoare: **Roşu/Verde/Albastru/Galben/Albastru/Roşu**

Ajustează intervalul de culoare după preferinţele dvs.

Opţiunea **Culoare** este disponibilă când **Spaţiu de culoare** este setat la Personalizat (Custom).

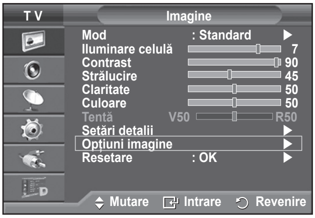
Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Roşu**, **Verde**, **Albastru**, **Galben**, **Albastru** sau **Roşu**.

Apăsaţi butonul **ENTER**.

- **Roşu/Verde/Albastru:** În Culoare, puteţi ajusta valorile RGB pentru culoarea selectată.
  Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Roşu**, **Verde** sau **Albastru** pentru a le modifica. Apăsaţi butonul **ENTER**.
  Apăsaţi butonul ◀ sau ▶ pentru a micşora sau mări valoarea unui element particular.
  Apăsaţi butonul **ENTER**.
- **Resetare**: Resetează spaţiul de culoare la valorile prestabilite.

- **Balans de alb**: **Deplasare R(Deplasare roşu) / Deplasare V(Deplasare verde) / Deplasare A(Deplasare albastru) / Nivel roşu / Nivel verde / Nivel albastru / Resetare**
  Puteţi ajusta temperatura culorii pentru a obţine culori mai naturale ale imaginii.
  Deplasare R(Deplasare roşu) / Deplasare V(Deplasare verde) / Deplasare A(Deplasare albastru) / Nivel roşu / Nivel verde / Nivel albastru: Modificând valoarea pentru reglare va fi reîmprospătat ecranul reglat.
  Selectaţi opţiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, şi apoi butonul **ENTER**. Apăsaţi butonul ◀ sau ▶ pentru a ajunge la setarea dorită.
  Resetare: Culorile reglate anterior vor fi resetate la valorile prestabilite din fabrică.
- **Tonuri piele:-15~+15**
  Puteţi accentua tonurile roz din imagine.
  Apăsaţi butonul ◀ sau ▶ pentru a ajunge la setarea dorită.
  ➢ **Modificând valoarea pentru reglare va fi reîmprospătat ecranul reglat.**
- **Îmbunătăţire muchii**: **Dezactivat/Activat**
  Puteţi accentua muchiile obiectelor.

Opțiuni imagine



T V

Imagine

Mod : Standard ▶

Iluminare celulă 7

Contrast 90

Strălucire 45

Claritate 50

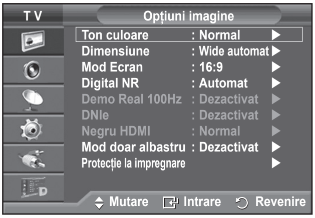
Culoare 50

Tentă V50 R50

Setări detalii ▶

Opțiuni imagine ▶

Resetare : OK ▶



T V

Opțiuni imagine

Ton culoare : Normal ▶

Dimensiune : Wide automat ▶

Mod Ecran : 16:9 ▶

Digital NR : Automat ▶

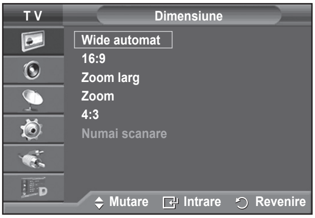
Demo Real 100Hz : Dezactivat ▶

DNIe : Dezactivat ▶

Negru HDMI : Normal ▶

Mod doar albastru : Dezactivat ▶

Protecție la impregnare ▶



T V

Dimensiune

Wide automat

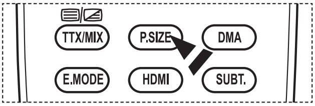
16:9

Zoom larg

Zoom

4:3

Numai scanare



Puteți configura setări detaliate pentru imagine.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta opțiunea **Imagine**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Opțiuni imagine**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

➢ În modul PC, puteți opera modificări numai asupra opțiunilor **Ton culoare**, **Dimensiune** şi **Protecție la impregnare** dintre elementele disponibile în **Opțiuni imagine**.

◆ **Ton culoare: Rece2/Rece1/Normal/Cald1/Cald2**

➢ Când modul pentru imagine este setat la **Dinamic** sau **Standard**, opțiunile **Cald1** şi **Cald2** nu pot fi selectate.

◆ **Dimensiune: Wide automat/16:9/Zoom larg/Zoom/4:3/Numai scanare**

Puteți selecta dimensiunea imaginii care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de vizionare.

- **Wide automat**: Imaginea este expandată şi mărită de la raportul 4:3 la 16:9.
- **16:9**: Setează imaginea la modul panoramic 16:9.
- **Zoom larg**: Măriți dimensiunea imaginii la mai mult de 4:3.Muta ți ecranul în sus/jos utilizând butonul ▲ sau ▼ după selectarea , apăsând butonul ► sau **ENTER**.
- **Zoom**: Măreşte dimensiunea imaginii vertical pe ecran.
- **4:3**: Setează imaginea la modul normal **4:3**.
- **Numai scanare**: Utilizați această funcție pentru a vedea imaginea în întregime, fără tăieturi, în cazul intrării de semnale HDMI (720p/1080i), Component (1080i) sau DTV (1080i). **După selectarea opțiunii Numai scanare în modul HDMI (1080i) sau Component (1080i)**: Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta , apoi apăsați butonul **ENTER**.

Apăsați butonul ▲, ▼, ◄ sau ► pentru a deplasa imaginea în sus, în jos, la stânga sau la dreapta. **Resetare**: Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a selecta **Resetare**, apoi apăsați butonul **ENTER**. Puteți inițializa setarea.

➢ Folosind dimensiunea HDMI Numai scanare (Just Scan) pentru imagine, în funcție de dispozitivele AV, este posibil ca ecranul să fie împărțit sau pe ecran să apară o anumită culoare.

➢ Pentru o conexiune HDMI (1080p) de 24, 25, 30, 50 şi 60 Hz şi pentru o conexiune Component (1080p) de 50 şi 60 Hz, nu este suportată decât sursa de intrare.

➢ Puteți schimba dimensiunea imaginii şi prin simpla apăsare a butonului **P.SIZE** de pe telecomandă.

➢ În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot varia.

➢ Elementele disponibile pot varia în funcție de modul selectat.

➢ **Wide automat** este disponibilă numai în modurile **TV**, **DTV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV** şi **S-Video**.

➢ Se pot ajusta şi stoca setările pentru un dispozitiv extern pe care l-ați conectat la o intrare a televizorului.

➢ În modul PC, pot fi ajustate numai modurile “16:9” şi “4:3”.

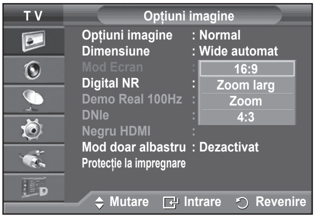
Poziționarea şi dimensionarea ecranului utilizând opțiunea Zoom

◆ Redimensionarea ecranului utilizând opțiunea **Zoom** permite poziționarea şi dimensionarea ecranului în sus sau în jos cu ajutorul butonului ▲ sau ▼, precum şi al opțiunii pentru dimensiunea imaginii.

◆ Mutați ecranul în sus/jos utilizând butonul ▲ sau ▼ după selectarea , apăsând butonul ◄ sau ►.

◆ Redimensionați ecranul pe verticală utilizând butonul ▲ sau ▼ după selectarea , apăsând butonul ◄ sau ►.

Continuare...



Opțiuni imagine : Normal
Dimensiune : Wide automat
Mod Ecran : 16:9
Digital NR : Zoom larg
Demo Real 100Hz : Zoom
DNIe : 4:3
Negru HDMI :
Mod doar albastru : Dezactivat
Protecție la impregnare

- **Mod ecran: 16:9/Zoom larg/Zoom/4:3**

  Când setați dimensiunea imaginii la Wide automat pentru formatul panoramic 16:9, puteți stabili dimensiunea imaginii pentru 4:3 WSS (Wide Screen Service). Fiecare țară europeană impune dimensiuni de imagine diferite, prin urmare această funcție trebuie selectată manual de către utilizator.
  - **16:9**: Setează imaginea la modul panoramic 16:9.
  - **Zoom larg**: Măreşte dimensiunea imaginii la mai mult de 4:3.
  - **Zoom**: Măreşte dimensiunea imaginii vertical pe ecran.
  - **4:3**: Setează imaginea la modul normal **4:3**.

  ➢ Această funcție este disponibilă în modul **Wide automat**.

  ➢ Această funcție nu este disponibilă în modul **Component** sau **HDMI**.

- **Digital NR: Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare/Automat**

  Dacă semnalul recepționat de televizorul dvs. este slab, puteți activa această opțiune pentru a reduce distorsiunile sau imaginile fantomă apărute pe ecran.

➢ Când semnalul este slab, selectați una din celelalte opțiuni până când este afişată cea mai bună imagine.

- **Demo Real 100Hz: Dezactivat/Activat**

  Puteți obține o distincție mai clară între “Real 100Hz” şi 50Hz, în special când vizionați evenimente sportive. În consecință, când vedeți o imagine statică sau întreruptă, nu puteți distinge între “Real 100Hz” şi 50Hz.

- **DNIe: Dezactivat/Demo/Activat**

  Acest televizor dispune de funcția DNIe, pentru o calitate îmbunătățită a imaginii. Dacă setați opțiunea DNIe la Activat, puteți vizualiza ecranul cu caracteristica DNIe activată. Dacă setați opțiunea DNIe la Demo, puteți vedea pe ecran, în scop demonstrativ, imagini cu funcția DNIe aplicată şi imagini normale. Utilizând această funcție, veți putea observa o creştere semnificativă a calității imaginii.

  ➢ **DNIe™ (Digital Natural Image engine – motor de imagine naturală digitală)** DNIe™

  Această funcție vă oferă o imagine mult mai detaliată cu reducerea zgomotului 3D, creşterea nivelului de detaliu, intensificarea contrastului şi a albului. Noul algoritm de compensare a imaginii vă asigură o imagine mai luminoasă, mai clară şi mai detaliată. Tehnologia DNIe™ va regla orice semnal pentru ochii dvs.

  ➢ Această cofuncție nu este disponibilă în modul PC.

  ➢ DNIe este disponibil numai în modul Dinamic (Dynamic).

- **Negru HDMI: Normal/Scăzut**

  Utilizând această funcție, puteți regla calitatea imaginii când intrarea HDMI detectează arderi ale ecranului (aspect de negru, contrast scăzut, culori şterse etc.) pentru un interval RGB limitat (16 - 235).

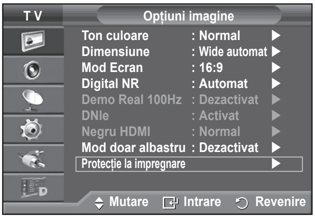
  ➢ Această funcție este activă numai când intrarea externă se conectează la HDMI (semnale RGB).

- **Mod doar albastru: Dezactivat/Activat**

  Această funcție este rezervată experților care măsoară semnalul AV. Funcția afişează doar semnalul albastru, eliminând semnalul roşu şi verde din semnalul video şi oferind un filtru albastru care poate fi folosit pentru reglarea culorilor şi nuanțelor echipamentelor video, cum ar fi playere DVD, sisteme Home Theater etc.

  Folosind această funcție, puteți regla culorile şi nuanțele după preferință, conform semnalului fiecărui aparat, folosind şabloanele cu bare de culori roşu/verde/albastru/cyan/magenta/galben, fără a utiliza un filtru albastru suplimentar.

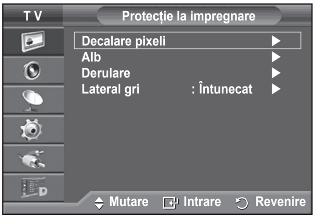
  ➢ **Mod doar albastru** este disponibil când modul imaginii este setat la **Film** sau **Standard**.



Ton culoare : Normal
Dimensiune : Wide automat
Mod Ecran : 16:9
Digital NR : Automat
Demo Real 100Hz : Dezactivat
DNIe : Activat
Negru HDMI : Normal
Mod doar albastru : Dezactivat
Protecție la impregnare

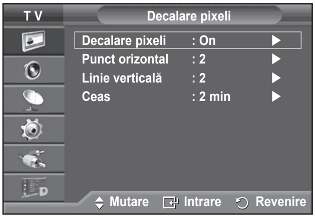
- **Protecție la arderea ecranului**

  Pentru a reduce riscul de ardere a ecranului, acest aparat este dotat cu o tehnologie de protecție împotriva arderii ecranului. Această tehnologie vă permite să setați mişcarea imaginii în sus/jos (Linie verticală) şi în lateral (Punct orizontal). Setarea Ceas vă permite să programați intervalul de timp în minute dintre mişcările imaginii.
  - **Decalare pixeli**: Utilizând această funcție, puteți mişca pixelii de pe PDP la anumite intervale în minute, pe orizontală sau pe verticală, pentru a reduce riscul de remanență a imaginii pe ecran.
    - Setați opțiunea **Decalare pixeli** la **Activat** apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
    - Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
      Opțiuni disponibile: **Punct orizontal**, **Linie verticală**, **Ceas**



Decalare pixeli
Alb
Derulare
Lateral gri : Întunecat

➢ Condiția optimă pentru decalarea pixelilor;



Decalare pixeli : On
Punct orizontal : 2
Linie verticală : 2
Ceas : 2 min

	PC	TV/Ext/AV/Component/HDMI/ DTV
Punct orizontal (Horizontal Dot)	1	2
Linie verticală (Vertical Line)	1	2
Ceas (Time) (în minute)	2	2 min

➢ Valoarea opțiunii Pixel-Shift (Pixel Shift) poate să difere în funcție de dimensiunea monitorului (în inch) şi modul selectat.

- **Alb**: Această funcție permite îndepărtarea imaginilor remanente de pe ecran prin schimbarea culorii pixelilor la alb. Utilizați această funcție dacă există imagini sau simboluri remanente pe ecran, în special când afişați o imagine statică pe o perioadă îndelungată.
- **Derulare**: Această funcție permite eliminarea imaginilor remanente de pe ecran prin mişcarea tuturor pixelilor de pe PDP în funcție de un model. Utilizați această funcție dacă există imagini sau simboluri remanente pe ecran, în special când afişați o imagine statică pe o perioadă îndelungată.
- **Lateral gri**: Când vizionați programe TV cu raportul 4:3, ecranul este protejat împotriva deteriorării prin reglarea balansului de alb ambele laturi stânga - dreapta.
  Întunecat: Când setați raportul la 4:3, laturile stânga - dreapta devin întunecate.
  Luminos: Când setați raportul la 4:3, laturile stânga - dreapta devin mai luminoase.

➢ Pentru a elimina imagini remanente de pe ecran, utilizați funcția **Alb** sau **Derulare**. Deşi ambele funcții elimină imaginile remanente de pe ecran, funcția **Derulare** este mai eficientă.

➢ Funcția de eliminare a imaginilor remanente trebuie executată pe o perioadă lungă de timp (aproximativ 1 oră) pentru ca eliminarea să fie eficientă. Dacă după execuția funcției imaginile remanente nu dispar, repetați operația.

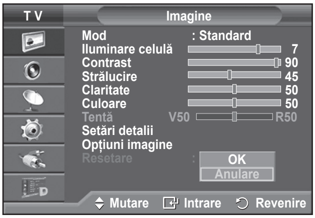
➢ Pentru a anula această caracteristică, apăsați orice buton de pe telecomandă.

Resetarea setărilor de imagine la valorile prestabilite din fabrică

Puteți configura setări detaliate pentru imagine.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta opțiunea **Imagine**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Resetare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **OK** sau **Anulare** , apoi apăsați butonul **ENTER**.

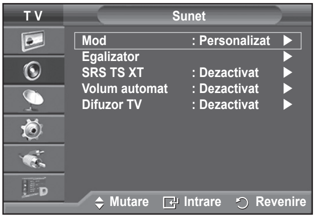
   ➢ Fiecare mod poate fi resetat.



Mod : Standard
Iluminare celulă 7
Contrast 90
Strălucire 45
Claritate 50
Culoare 50
Tentă V50 R50
Setări detalii
Opțiuni imagine
Resetare : OK

Caracteristicile pentru sunet

1. Apăsaţi butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opţiunea **Sunet**, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
3. Selectaţi opţiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
   Opţiunile disponibile: **Mod**, **Egalizator**, **SRS TS XT**, **Volum automat**, **Difuzor TV.**
4. Când sunteţi mulţumit de setarea obţinută, apăsaţi butonul **ENTER**.
5. Apăsaţi butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

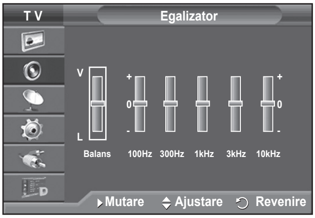


Mod : Personalizat ▶
Egalizator ▶
SRS TS XT : Dezactivat ▶
Volum automat : Dezactivat ▶
Difuzor TV : Dezactivat ▶

◆ **Mod**: **Standard/Muzică/Film/Discurs/Personalizat**
Puteţi selecta tipul de sunet care va fi utilizat când vizionaţi o anumită emisiune.

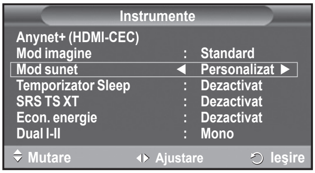
Configurare uşoară

1. Apăsaţi butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Mod Sunet** .
3. Apăsaţi butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta opţiunea dorită.



◆ **Egalizator**: **Balans/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Televizorul dvs. are diferite setări care vă permit să controlaţi calitatea sunetului.

➢ Dacă faceţi orice modificări la aceste setări, modul pentru sunet este comutat automat la **Personalizat**.



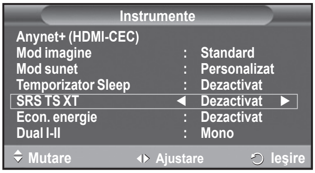
Anynet+ (HDMI-CEC)
Mod imagine : Standard
Mod sunet ◀ Personalizat ▶
Temporizator Sleep : Dezactivat
SRS TS XT : Dezactivat
Econ. energie : Dezactivat
Dual I-II : Mono

◆ **SRS TS XT**: **Dezactivat/Activat**
TruSurround XT este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conţinutului multicanal 5,1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experienţă audio surround, virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

TruSurround XT, SRS şi simbolul (●) sunt mărci comerciale ale SRS Labs, Inc. Tehnologia TruSurround XT este inclusă sub licenţă de la SRS Labs, Inc

Configurare uşoară

1. Apăsaţi butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **SRS TS XT**.
3. Apăsaţi butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Dezactivat** sau **Activat**.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Mod imagine : Standard
Mod sunet : Personalizat
Temporizator Sleep : Dezactivat
SRS TS XT ◀ Dezactivat ▶
Econ. energie : Dezactivat
Dual I-II : Mono

◆ **Volum automat**: **Dezactivat/Activat**
Fiecare post de televiziune are propriile caracteristici de semnal, astfel că nu este uşor să reglaţi volumul la fiecare schimbare de canal. Această opţiune vă permite reglarea automată a volumului canalelor, scăzând volumul atunci când semnalul este prea puternic sau crescându-l atunci când semnalul este prea slab.

◆ **Difuzor TV**: **Dezactivat/Activat**
Dacă doriţi să auziţi sunetul prin boxe separate, anulaţi amplificatorul intern.

➢ Butoanele ◢ **+**, ◢ **-** şi **MUTE** nu funcţionează când opţiunea Fără TV Speaker este setată la Activat.

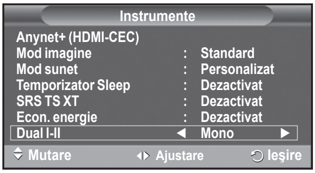
➢ Când opţiunea **Difuzor TV** este setată la **Dezactivat**, meniurile pentru sunet nu pot fi ajustate.

Selectarea modului Sunet (în funcţie de model)

Butonul DUAL I-II afişează/controlează procesarea şi ieşirea semnalului audio. Când televizorul este pornit, modul este presetat automat fie la „DUAL-I”, fie la „Stereo”, în funcţie de transmisia curentă.

Configurare uşoară

1 Apăsaţi butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2 Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Dual I-II**.
3 Apăsaţi butonul ◄ sau ► pentru a selecta opţiunea dorită.



Instrumente
Anynet+ (HDMI-CEC)
Mod imagine : Standard
Mod sunet : Personalizat
Temporizator Sleep : Dezactivat
SRS TS XT : Dezactivat
Econ. energie : Dezactivat
Dual I-II ◄ Mono ►

	Tipul transmisiei	Indicare pe ecran
NICAM Stereo	Transmisie obişnuită (Standard audio)	**Mono** (Utilizare normală)
	Regular + NICAM Mono	**NICAM** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Stereo	**NICAM stereo** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM dual-1** → **NICAM dual-2** → **Mono** (Normal)
A2 Stereo	Transmisie obişnuită (Standard audio)	**Mono** (Utilizare normală)
	Bilingv sau DUAL-I/II	**Dual I** ⟷ **Dual II**
	Stereo	**Stereo** ⟷ **Mono** (Mono forţat)

➢
- În cazul în care condiţiile de recepţie se deteriorează, ascultarea va fi mai uşoară dacă modul este setat la **Mono**.
- Dacă semnalul stereo este slab şi apare comutarea automată, comutaţi la **Mono**.
- Această funcţie este disponibilă numai în modul TV analogic.

Conectarea căştilor (Vândute separat)

La televizorul Dvs. puteţi conecta un set de căşti dacă doriţi să urmăriţi un program TV fără a-i deranja pe cei prezenţi în încăpere.

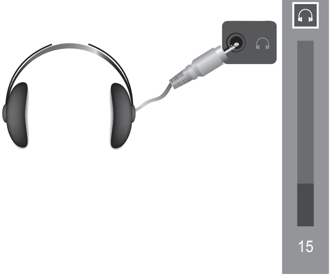
➢ Când inseraţi mufa jack a căştilor în portul corespunzător, puteţi opera numai cu opţiunea Volum automat din meniul Sunet.

➢ Utilizarea îndelungată a căştilor la volum ridicat vă poate afecta auzul.

➢ Nu veţi auzi sunetul din boxe când veţi conecta căştile la televizor.

➢ Volumul căştilor şi volumul televizorului sunt reglate separat.

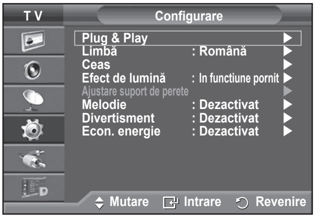
Panoul lateral al televizorului

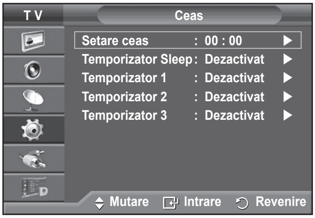


Opțiunile pentru timp

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Ceas**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.

   Opțiunile disponibile: **Setare ceas**, **Temporizator Sleep**, **Temporizator 1**, **Temporizator 2**, **Temporizator 3**
5. Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.


T V
Configurare
Plug & Play ▶
Limbă : Română ▶
Ceas ▶
Efect de lumină : In functiune pornit ▶
Ajustare suport de perete ▶
Melodie : Dezactivat ▶
Divertisment : Dezactivat ▶
Econ. energie : Dezactivat ▶


T V
Ceas
Setare ceas : 00 : 00 ▶
Temporizator Sleep : Dezactivat ▶
Temporizator 1 : Dezactivat ▶
Temporizator 2 : Dezactivat ▶
Temporizator 3 : Dezactivat ▶

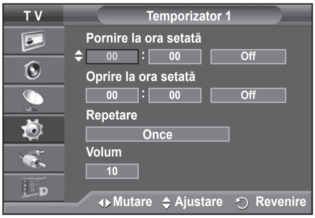
◆ **Setare ceas**

Puteți seta ceasul televizorului, astfel încât, la apăsarea butonului **INFO** de pe telecomandă, să se afişeze ora curentă. De asemenea, trebuie să setați ora şi dacă doriți să folosiți temporizatoarele de pornire sau oprire automată.

- Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Lună**, **Zi**, **An**, **Oră** sau **Minute**. Setați aceste valori apăsând butonul ▲ sau ▼.

➢ Puteți seta direct opțiunea **Lună**, **Zi**, **An**, **Oră** sau **Minute** apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

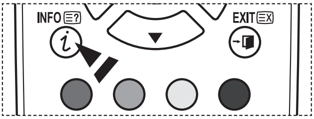
➢ În cazul unei căderi de tensiune sau a deconectării de la alimentare a aparatului, setările pentru ceas vor fi pierdute.


T V
Temporizator 1
Pornire la ora setată
00 : 00 Off
Oprire la ora setată
00 : 00 Off
Repetare
Once
Volum
10

◆ **Temporizator Sleep**

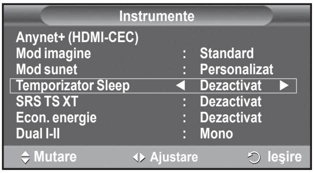
Puteți seta o perioadă între 30 şi 180 de minute, după care televizorul va trece automat în modul Standby.

- Selectați intervalul de timp presetat (**Dezactivat**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** sau **180**) pentru durata de funcționare, apăsând butonul ▲ sau ▼.



Configurare uşoară

1. Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Temporizator Sleep**
3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta minutul, apoi apăsați butonul **ENTER**.


Instrumente
Anynet+ (HDMI-CEC)
Mod imagine : Standard
Mod sunet : Personalizat
Temporizator Sleep ◀ Dezactivat ▶
SRS TS XT : Dezactivat
Econ. energie : Dezactivat
Dual I-II : Mono

◆ **Temporizator 1/Temporizator 2/Temporizator 3**

Puteți seta temporizatoarele de pornire şi oprire astfel încât televizorul să pornească sau să se oprească la orele selectate.

☛ În prealabil, trebuie să setați ceasul.

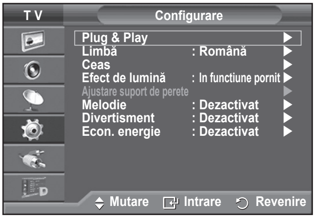
- Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta elementul dorit de mai jos. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta setarea satisfăcută.
  Temporizator activat: Selectați ora, minutele şi **Activat/Dezactivat** (Pentru a activa temporizatorul cu setarea satisfăcută, setați opțiunea la **Activat**)
  Temporizator dezactivat: Selectați ora, minutele şi **Activat/Dezactivat** (Pentru a activa temporizatorul cu setarea satisfăcută, setați opțiunea la **Activat**)
  Repetare: Selectați **O dată**, **În fiecare zi**, **L ~ V**, **L ~ S** sau **S ~ D**.
  Volum: Selectați nivelul dorit pentru volum.

➢ Puteți seta direct ora şi minutele apăsând direct butoanele numerice de pe telecomandă.

☛ **Oprire automată în absență**

Când setați temporizatorul la „Activat”, televizorul se va închide în cele din urmă, dacă nu este acționată nicio comandă timp de 3 ore după ce televizorul a fost pornit de temporizator. Această funcție este disponibilă doar în cazul activării temporizatorului şi previne supraîncălzirea rezultată din funcționarea continuă prea îndelungată.

Limbă / Melodie / Efect de lumină / Divertisment / Econ. energie



Plug & Play ▶
Limbă : Română ▶
Ceas ▶
Efect de lumină : In functiune pornit ▶
Ajustare suport de perete ▶
Melodie : Dezactivat ▶
Divertisment : Dezactivat ▶
Econ. energie : Dezactivat ▶

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.

   Opțiunile disponibile: **Limbă**, **Melodie**, **Efect de lumină**, **Divertisment, Econ. energie**.
4. Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

◆ **Limbă**

Meniul diferă în funcție de model. Când porniți televizorul pentru prima dată, trebuie să alegeți limba care va fi folosită pentru afişarea meniurilor şi a indicațiilor.

◆ **Efect de lumină**: **Dezactivat/Stand by activat/În funcțiune pornit/Activat**

Puteți activa sau dezactiva LED-ul albastru din partea frontală a televizorului în funcție de situație. Utilizați-l pentru a economisi energia sau când LED-ul vă deranjează ochii.

- **Dezactivat**: LED-ul albastru este întotdeauna dezactivat.
- **Stand by activat**: LED-ul albastru se aprinde în modul Standby şi se stinge când televizorul este pornit.
- **În funcțiune pornit**: LED-ul albastru se aprinde când televizorul este pornit şi se stinge când televizorul este oprit.
- **Activat**: LED-ul albastru este aprins permanent.

➢ Setați opțiunea Efect lumină la Dezactivat pentru a reduce consumul de energie.

◆ **Melodie**: **Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare**

Sunetul emis la pornirea/oprirea televizorului poate fi reglat.

DOLBY DIGITAL

Produs sub licență Dolby Laboratories.
„Dolby” şi simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

◆ **Divertisment** : **Dezactivat/Sport/Cinema/Joc**

Modul Divertisment vă permite să selectați sunetul şi imaginea optime pentru sport, cinema şi jocuri.

- **Dezactivat**: Dezactivează funcția **Divertisment**.
- **Sport**: Oferă calitatea optimă a imaginii şi a sunetului pentru spor
- **Cinema**: Oferă calitatea optimă a imaginii şi a sunetului pentru vizionarea filmelor. Puteți experimenta o imagine mai bogată şi un sunet îmbunătățit.
- **Joc**: Oferă calitatea optimă a imaginii şi a sunetului pentru jocuri. Acest mod accelerează viteza de joc când se utilizează console externe conectate la televizor.

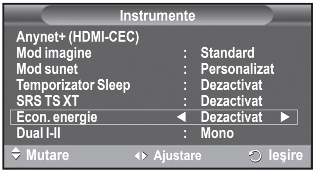
➢ Dacă setați unul din cele trei moduri de divertisment la Activat , setarea va fi blocată şi nu va putea fi reglată. Dacă doriți să reglați modurile Imagine şi Sunet, modul Divertisment trebuie să fie dezactivat.

➢ Setările pentru Divertisment sunt salvate pentru fiecare sursă de intrare.

Continuare...

◆ **Economisire energie**: **Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare**
Această caracteristică ajustează strălucirea ecranului în funcţie de condiţiile de iluminare ambientale.

- **Dezactivat**: Dezactivează modul Economisire energie.
- **Scăzut**: Funcţionează în modul standard indiferent de lumina ambientală.
- **Mediu**: Intră în modul de economisire medie indiferent de lumina ambientală.
- **Mare**: Intră în modul de economisire maximă indiferent de lumina ambientală.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Mod imagine : Standard
Mod sunet : Personalizat
Temporizator Sleep : Dezactivat
SRS TS XT : Dezactivat
Econ. energie ◄ Dezactivat ►
Dual I-II : Mono

Configurare uşoară

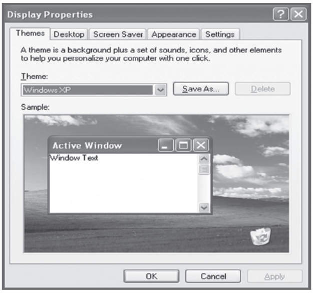
1 Apăsaţi butonul **TOOLS** de pe telecomandă.

2 Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opţiunea **Econ. energie.**

3 Apăsaţi butonul ◄ sau ► pentru a selecta opţiunea dorită.

Configurarea software-ului pentru PC (Sistem de operare Windows XP)

Mai jos sunt afişate setările unui ecran Windows pentru un calculator tipic. Dar ecranele efective de pe calculator vor fi probabil diferite, în funcţie de versiunea de Windows şi placa video. Chiar dacă ecranele efective apar diferit, în aproape toate cazurile se vor aplica aceleaşi informaţii de bază pentru configurare. (În caz contrar, contactaţi producătorul calculatorului sau distribuitorul Samsung.)



A theme is a background plus a set of sounds, icons, and other elements to help you personalize your computer with one click.

Theme: Windows XP

1 Faceţi clic dreapta cu mouse-ul pe spaţiul de lucru Windows, apoi faceţi clic pe **Proprietăţi**.
Se afişează fereastra **Proprietăţi afişare**.

2 Faceţi clic pe fila **Setări**, apoi setaţi opţiunea Mod de afişare în funcţie de informaţiile din tabelul pentru modurile de afişare. Nu trebuie să modificaţi setările pentru Culori.

3 Faceţi clic pe **Avansat**. Se va afişa o nouă casetă de dialog pentru setări.

4 Faceţi clic pe fila **Monitor**, apoi setaţi **Rată reîmprospătare ecran** în funcţie de informaţiile din tabelul pentru modurile de afişare. Dacă este permis, setaţi pe rând opţiunile Frecvenţă verticală şi Frecvenţă orizontală, în loc să setaţi opţiunea **Rată reîmprospătare ecran**.

5 Faceţi clic pe **OK** pentru a închide fereastra, apoi faceţi clic pe butonul **OK** pentru a afişa fereastra **Proprietăţi afişare**. Este posibil să se declanşeze repornirea automată a calculatorului.

Modul Intrare (PC)

Atât poziția, cât şi dimensiunea ecranului vor varia în funcție de tipul de monitor pentru PC şi de rezoluția acestuia.
În tabelul de mai jos sunt afişate toate modurile de afişare acceptate:

D-Sub Input

Mod	Rezoluție	Orizontală Frecvență (kHz)	Verticală Frecvență (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Ceas pixeli Frecvență (MHz)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -	✔	✔
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +	✔	✔
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -	✔	✔
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -	✔	✔
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -	✔	✔
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +	✔	✔
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +		✔

HDMI/DVI Input

Mod	Rezoluție	Orizontală Frecvență (kHz)	Verticală Frecvență (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Ceas pixeli Frecvență (MHz)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -	✔	✔
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -	✔	✔
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +		✔

- **Când conectați un cablu cu interfață HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa jac HDMI IN 2.**
- Modul interfață nu este acceptat.
- Televizorul ar putea funcționa anormal dacă este selectat un format video non-standard.
- Modurile Separate şi Composite sunt acceptate. SOG nu este acceptat.
- Pentru PS42A456, PS42A457, calitatea textului de pe PC este optimă în modul **VESA** (1024 x 768 la 60Hz).
- Pentru PS50A456, PS50A457, calitatea textului pe calculator este optimă în modul **VESA** (1360 x 768 la 60Hz).

Configurarea PC-ului

➢ Presetați la modul **PC** apăsând butonul **SOURCE**.

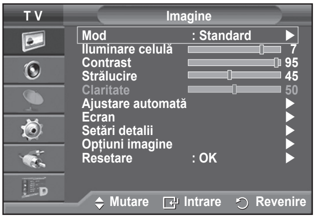
1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Imagine**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

3 Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.

4 Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.

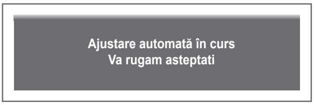
5 Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.



Mod : Standard
Iluminare celulă 7
Contrast 95
Strălucire 45
Claritate 50
Ajustare automată
Ecran
Setări detalii
Opțiuni imagine
Resetare : OK

◆ **Ajustare automată**

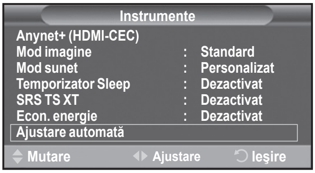
Opțiunea de ajustare automată permite auto-reglarea ecranului PC al televizorului la semnalul video de intrare de la PC. Valorile Fină, Ajustare şi Poziție sunt ajustate automat.


Ajustare automată în curs
Va rugam asteptati

Configurare uşoară

1 Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Ajustare automată**, apoi apăsați butonul **ENTER**.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Mod imagine : Standard
Mod sunet : Personalizat
Temporizator Sleep : Dezactivat
SRS TS XT : Dezactivat
Econ. energie : Dezactivat
Ajustare automată

◆ **Blocare imagine**: **Ajustare / Fină / Poziție / Resetare imagine**

Ajustare / Fină

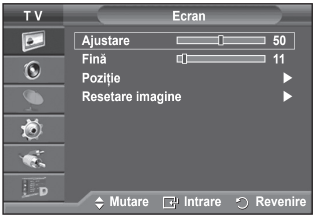
Scopul ajustării calității imaginii este de a elimina sau a reduce zgomotul de imagine.

Dacă zgomotul nu poate fi eliminat doar cu funcția de acord fin, atunci ajustați frecvența cât mai bine posibil şi realizați din nou acordul fin.

După reducerea zgomotului, reajustați imaginea astfel încât să fie aliniată în centrul ecranului.

1 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta valoarea **Ajustare** sau **Fină**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

2 Apăsați butonul ◄ sau ► pentru a ajusta calitatea ecranului; este posibil să apară dungi verticale sau imaginea să fie difuză. Apăsați butonul **ENTER**.



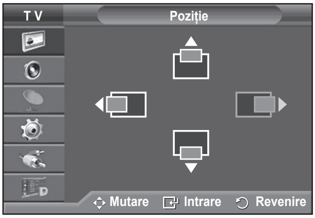
Ajustare 50
Fină 11
Poziție
Resetare imagine

Poziție

Reglați poziționarea ecranului PC dacă nu se încadrează în ecranul televizorului.

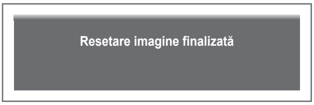
1 Ajustați poziția apăsând butonul ▲/▼/◄/►.

2 Apăsați butonul **ENTER**.



Resetare imagine

Puteți înlocui toate setările imaginii cu valorile prestabilite din fabrică.

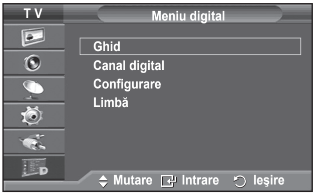

Resetare imagine finalizată

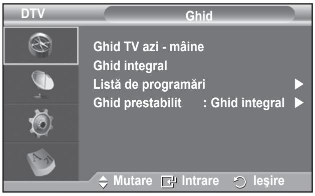
Previzualizarea sistemului de meniu DTV

➢ ◆ Compania nu garantează funcţionarea normală a meniului DTV pentru alte ţări în afara celor 6 acceptate (Anglia, Germania, Franţa, Italia, Spania, Austria), deoarece nu sunt acceptate decât standardele acestor ţări. În plus, când ţara care emite diferă de ţara selectată de utilizatorul curent, este posibil ca şirul care apare în banerul pentru canal, informaţii, ghid, lista de canale etc. să nu fie afişat corect.

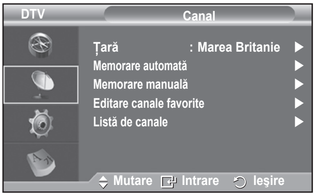
◆ Disponibilă în modul DTV. Presetaţi la modul DTV utilizând butonul **TV/DTV** de pe telecomandă.
Pentru a naviga în sistemul de meniu OSD şi a ajusta diferitele setări disponibile, consultaţi următoarea ilustraţie.

Apăsaţi butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Meniu digital**, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

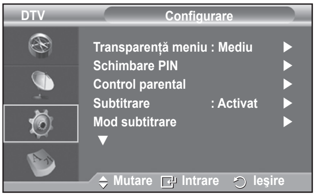

T V
Meniu digital
Ghid
Canal digital
Configurare
Limbă
Mutare
Intrare
Ieşire


DTV
Ghid
Ghid TV azi - mâine
Ghid integral
Listă de programări
Mutare
Intrare
Ieşire

Ghid prestabilit : Ghid integral


DTV
Canal
Memorare automată
Memorare manuală
Editare canale favorite
Listă de canale
Mutare
Intrare
Ieşire

Ţară : Marea Britanie


DTV
Configurare
Schimbare PIN
Control parental
Mod subtitrare
Mutare
Intrare
Ieşire

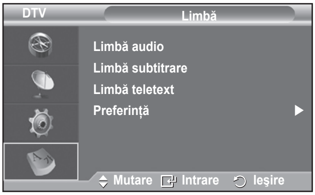
Transparenţă meniu : Mediu

Subtitrare : Activat

- **Ghid**
  - **Ghid TV azi - mâine**
  - **Ghid integral**
  - **Listă de programări**
  - **Ghid prestabilit**
    - **Acum/Următor**
    - **Ghid integral**
- **Canal digital**
  - **Ţară**
  - **Memorare automată**
  - **Memorare manuală**
  - **Editare canale favorite**
  - **Listă de canale**
    - **Toate**
    - **Favorite**
    - **Prestabilit/Favorites/Toate**
- **Configurare**
  - **Transparenţă meniu**
    - **Ridicat**
    - **Mediu**
    - **Scăzut**
    - **Opac**
  - **Schimbare PIN**
  - **Control parental**
    - **Clasificare control parental**
  - **Subtitrare**
    - **Dezactivat**
    - **Activat**
  - **Mod subtitrare**
    - **Normal**
    - **Auzire dificilă**
  - **Format audio**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Descriere audio**
    - **Descriere audio**
    - **Volum**
  - **Text digital**
    - **Dezactivat**
    - **Activare**
  - **Fus orar**
  - **Interfaţă comună**
  - **Sistem**
    - **Informaţii produs**
    - **Informaţii semnal**
    - **Upgrade software**
    - **Resetare**

Continuare...

- **Limbă**
  - **Limbă audio**
  - **Limbă subtitrare**
  - **Limbă teletext**
  - **Preferință**
    - **Limbă audio primară**
    - **Limbă audio secundară**
    - **Limbă audio secundară**
    - **Limbă subtitrare secundară**
    - **Limbă teletext primară**
    - **Limbă teletext secundară**(în funcție de țară)



➢ Subelementele din meniul CI pot varia în funcție de modelul CAM. (consultați pagina 40)

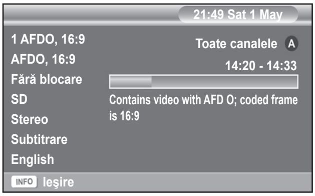
Afişarea informaţiilor despre program

La urmărirea unui canal, pot fi afişate informaţii suplimentare despre programul curent.

◆ În timpul vizionării unui program, apăsaţi butonul **INFO**.
Se afişează informaţiile despre program.

➢ Sunt afişate informaţiile:
- Clasificare control parental
- Tip video: SD, HD, Radio
- Tip audio: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Prezenţa teletextului sau a subtitrării DVB
- Limbă audio

➢ Pentru a părăsi informaţiile din baner, apăsaţi butonul **INFO**.

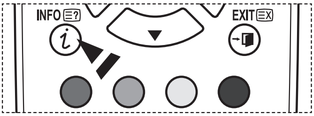

21:49 Sat 1 May

1 AFDO, 16:9
AFDO, 16:9
Fără blocare
SD
Stereo
Subtitrare
English

Toate canalele Ⓐ
14:20 - 14:33

Contains video with AFD O; coded frame is 16:9

INFO Ieşire

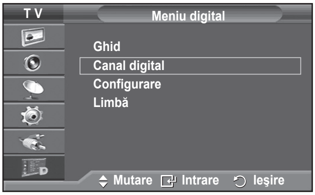


Operarea în meniul DTV

Vizualizarea meniului DTV

După instalarea antenei şi a televizorului utilizând conectori adecvaţi.

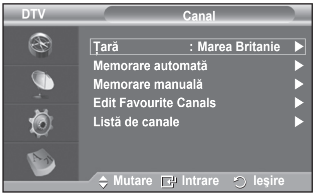
- ◆ Conectaţi cablul de alimentare CA şi porniţi televizorul.
- ◆ Apăsaţi **MENU** pentru a accesa meniul DTV.
  Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Meniu digital**, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
  Pe ecran se afişează meniul principal. În partea stângă are patru pictograme: **Ghid**, **Canal digital**, **Configurare** şi **Limbă**.


T V
Meniu digital
Ghid
Canal digital
Configurare
Limbă
Mutare
Intrare
Ieşire

1. Canal digital

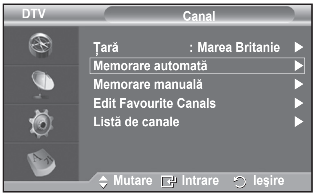
Acest meniu este compus din 5 submeniuri:
Ţară, **Memorare automată**, **Memorare manuală**, **Editare canale favorite** şi **Manager canal**.

- ◆ Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Canal**, apoi apăsaţi butonul **ENTER**. Se afişează meniul Canal.


DTV
Canal
Ţară : Marea Britanie ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Edit Favourite Canals ▶
Listă de canale ▶
Mutare
Intrare
Ieşire

1.1 Ţară

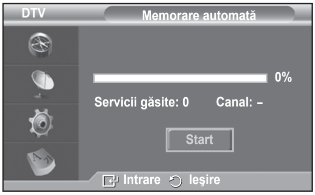
- ◆ Apăsaţi butonul **ENTER**. Se afişează meniul **Ţară**. Selectaţi ţara apăsând butonul ▲ sau ▼ şi apoi butonul **ENTER**.
- ➢ Chiar dacă schimbaţi setarea pentru ţară în acest meniu, setarea ţării pentru analog TV nu este modificată. (Consultaţi pagina 10)


DTV
Canal
Ţară : Marea Britanie ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Edit Favourite Canals ▶
Listă de canale ▶
Mutare
Intrare
Ieşire

1.2 Memorare automată

Puteţi actualiza lista de canale când emiţătorul adaugă servicii noi sau când mutaţi televizorul într-o locaţie nouă.

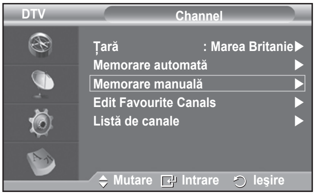
- ◆ Apăsaţi butonul **ENTER** pentru a selecta **Memorare automată**. Apăsaţi din nou butonul **ENTER** pentru a începe căutarea. La sfârşit va fi afişat numărul de servicii scanate.
  - − Lista existentă de canale favorite nu va fi ştearsă la actualizarea listei de canale.
  - − Pentru a opri căutarea înainte ca aceasta să se încheie, apăsaţi butonul **ENTER** cu opţiunea **Stop** selectată.
- ➢ Dacă semnalul este slab, se afişează mesajul **Nu a fost găsit niciun serviciu! Verificaţi conectarea antenei.**

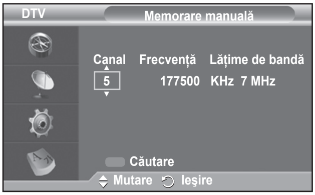

DTV
Memorare automată
0%
Servicii găsite: 0
Canal: –
Start
Intrare
Ieşire

1.3 Memorare manuală

Puteţi specifica un canal pentru o căutare rapidă a canalului.

- ◆ − **Canal**
  Apăsaţi ▲, ▼ sau butoanele numerice (0~9) pentru a selecta un canal.
  Canalele disponibile sunt 21~68. Frecvenţa corespunzătoare canalului selectat este setată automat.
  - − **Frecvenţă**
  Dacă nu ştiţi frecvenţa exactă, urmaţi pasul de mai sus pentru a selecta automat frecvenţa cu ajutorul canalului.
  - − **Lăţime de bandă**
  Lăţimile de bandă disponibile sunt 7 şi 8 MHz.


DTV
Channel
Ţară : Marea Britanie ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Edit Favourite Canals ▶
Listă de canale ▶
Mutare
Intrare
Ieşire


DTV
Memorare manuală
Canal
Frecvenţă
Lăţime de bandă
5
177500 KHz
7 MHz
Căutare
Mutare
Ieşire

Continuare...

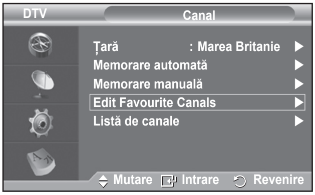
- Apăsați butonul roşu pentru a începe scanarea pentru serviciile digitale. La încheiere, canalele sunt actualizate în lista de canale.

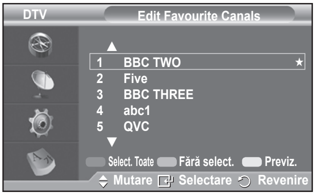
➢ Puteți efectua introducerea prin apăsarea butonului de pe telecomandă.

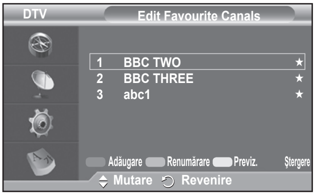
➢ Nu puteți schimba doar frecvența; când schimbați un canal, frecvența se schimbă automat.

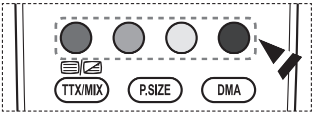
1.4 Editare canale favorite

Puteți edita canalele favorite utilizând cele patru butoane colorate.


DTV
Canal
Țară : Marea Britanie ▶
Memorare automată ▶
Memorare manuală ▶
Edit Favourite Canals ▶
Listă de canale ▶
Mutare
Intrare
Revenire


DTV
Edit Favourite Canals
▲
1 BBC TWO ★
2 Five
3 BBC THREE
4 abc1
5 QVC
▼
Select. Toate
Fără select.
Previz.
Mutare
Selectare
Revenire


DTV
Edit Favourite Canals
1 BBC TWO ★
2 BBC THREE ★
3 abc1 ★
Adăugare
Renumărare
Previz.
Ştergere
Mutare
Revenire


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

➢ În cazul modului DTV, opțiunile **OK** sau **Selectare** pot fi utilizate în locul butonului **ENTER**.

- Apăsați butonul roşu în meniul Editare canale favorite pentru a afişa toate canalele memorate curent.
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta canalul dorit. Apăsați butonul **ENTER**. Este afişată o pictogramă „★" în dreptul canalului selectat, iar canalul va fi adăugat în lista de canale favorite.

  ➢
  - Pentru anularea comenzii, apăsați din nou butonul **ENTER**.
  - **Select. Toate**: Selectează toate canalele afişate curent.
  - **Fără select.**: Deselectează toate canalele selectate.
  - **Previz.**: Afişează canalele selectate curent.

  ➢ Setările canalelor favorite s-au finalizat.
- **Adăugare**

  Puteți utiliza această funcție când ați selectat unul sau mai multe canale favorite.
  - Apăsați butonul roşu în meniul **Editare canale favorite**. Pentru a adăuga mai multe canale, consultați secțiunea anterioară.
  - Pentru a adăuga toate canalele la lista de canale favorite, apăsați butonul roşu.
  - Pentru a elimina toate canalele, apăsați butonul verde.
  - **Previz.**: Afişează canalele selectate curent.
  - Apăsați butonul **CH LIST** pentru a afişa lista de canale favorite.
- **Renumărare** (în funcție de țară)
  - În meniul Editare canale favorite, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta canalul dorit.
  - Apăsați butonul verde.

    ➢ Spațiul pentru introducerea numărului este un spațiu gol.
  - Apăsați **ENTER** pentru stocare sau **RETURN** pentru anulare.

    ➢ Apăsați butonul ◄ pentru a şterge o cifră introdusă.

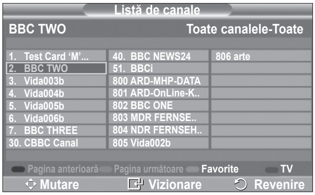
    ➢ Dacă introduceți un număr care a fost asignat deja altui canal, numărul este asignat canalului selectat, iar numărul asignat anterior canalului selectat este asignat celuilalt canal. Adică, cele două numere sunt schimbate.

    ➢ Canalele preferate sunt sortate automat în ordinea ascendentă a numerelor canalelor.
- **Previz.**
  - În meniul **Editare canale favorite**, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta canalul de previzualizat.
  - Apăsați butonul galben. Se afişează canalul selectat curent.
- **Ştergere**
  - În meniul **Editare canale favorite**, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta canalul care va fi şters din lista de canale favorite.
  - Apăsați butonul albastru. Canalul şi numărul selectate vor fi şterse.

  ➢ Pentru a adăuga un canal înapoi în lista de canale favorite, consultați secțiunea **Adăugare**.

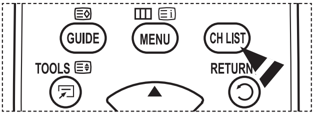
Continuare...

1.5 Listă de canale


Listă de canale

BBC TWO — Toate canalele-Toate

1. Test Card ‘M’...
2. BBC TWO
3. Vida003b
4. Vida004b
5. Vida005b
6. Vida006b
7. BBC THREE
30. CBBC Canal
40. BBC NEWS24
51. BBCi
800 ARD-MHP-DATA
801 ARD-OnLine-K..
802 BBC ONE
803 MDR FERNSE..
804 NDR FERNSEH..
805 Vida002b
806 arte

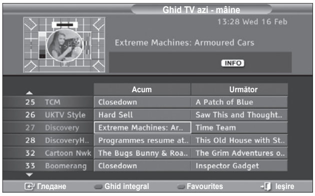


Puteţi afişa o listă cu toate canalele sau doar canalele favorite.

- ◆ Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Listă de canale**, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
  - ➢ Pentru afişare este suficient să apăsaţi butonul **CH LIST**.
- ◆ Apăsaţi butonul galben pentru a comuta între canalele favorite şi toate canalele.
  Canalele dvs. favorite vor fi afişate numai dacă au fost setate anterior în meniul **Editare canale favorite** (consultaţi pagina 33).
- ◆ Apăsaţi butonul roşu sau verde pentru a afişa pagina anterioară sau următoare din lista de canale.
- ◆ Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un canal pentru acord fin, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
  - ➢ Numărul canalului, numele şi pictograma acestuia vor fi afişate în colţul din dreapta sus la schimbarea canalului. Numărul şi numele canalului sunt afişate în cazul în care canalul este unul din canalele obişnuite; în cazul în care canalul este unul dintre canalele favorite, va fi afişată o pictogramă ★.
- ◆ Apăsaţi butonul albastru sau butonul **CH LIST** pentru a părăsi lista de canale.

2. Ghid

Acest meniu este compus din 4 submeniuri:
Ghid TV azi - mâine, **Ghid integral**, **Listă de programări** şi **Ghid prestabilit**.


Ghid TV azi - mâine

13:28 Wed 16 Feb

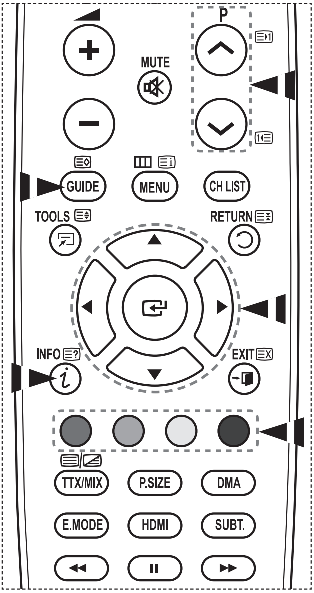
Extreme Machines: Armoured Cars

	Acum	Următor
25 TCM	Closedown	A Patch of Blue
26 UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27 Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28 DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32 Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33 Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

2.1 Ghid TV azi - mâine/Ghid integral

Informaţiile despre programe sunt afişate din oră în oră. Sunt afişate informaţii despre următoarele două ore de program, care pot fi derulate înainte sau înapoi în timp.

- **Ghid TV azi - mâine**
  Pentru cele şase canale indicate în coloana din stânga, sunt afişate informaţii despre programul curent şi programul următor.
- **Ghid integral**
  Afişează informaţiile despre programe la intervale de 30 de minute. Sunt afişate informaţii despre programe pentru un interval de o oră şi jumătate, care pot fi derulate înainte sau înapoi în timp.



- ◆ Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Ghid TV azi - mâine** sau **Ghid integral**. Apăsaţi butonul **ENTER**. Se afişează meniul ghidului selectat.
  - Apăsaţi butonul roşu pentru a comuta între **Ghid TV azi - mâine** şi **Ghid integral**.
  - Apăsaţi butonul verde pentru a afişa lista **Favorite** sau **Toate canalele**.
  - Apăsaţi butonul galben pentru a derula rapid înapoi (24 ore).
  - Apăsaţi butonul albastru pentru a derula rapid înainte (24 ore).
    - ➢ Puteţi afişa meniul ghidului şi prin simpla apăsare a butonului **GUIDE**.
- ◆ Pentru a viziona un program din lista EPG, apăsaţi butonul ▲/▼/◀/▶ pentru a selecta programul dorit, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
  - ➢ Dacă este selectat programul următor, va fi programat cu pictograma pentru ceas afişată. Dacă apăsaţi din nou butonul **ENTER**, programarea este anulată, iar pictograma ceas va dispărea. Pentru detalii privind programarea programelor, consultaţi secţiunea aferentă.

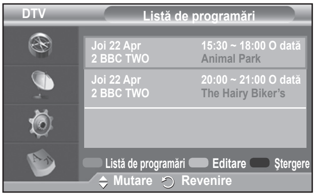
Continuare...

- Pentru a vizualiza informații despre programe, apăsați butonul ▲/▼/◀/▶ pentru a selecta programul dorit, apoi apăsați butonul **INFO**.
  ➢ ◆ În colțul din dreapta sus al ecranului se vor afişa informații precum numărul canalului, titlul programului şi ora rulării, bara de stare şi un scurt sumar al programului selectat. Dacă sumarul este lung, se va afişa "…". Apăsați butonul **INFO** pentru a vizualiza textul integral al sumarului.
  ◆ Sunt afişate şase canale. Pentru derula canalele, deplasați-vă la un canal utilizând butonul ▲ sau ▼. Pentru afişarea pagină cu pagină, utilizați butonul **P** ⌃ sau ⌄.

2.2 Listă de programări

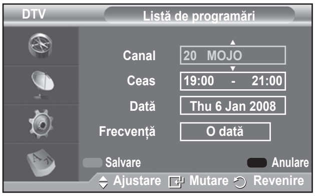
În cazul în care creați o listă de vizualizare programată a programelor pe care doriți să le urmăriți, la ora programată se va trece automat la canalul corespunzător programului programat, chiar dacă urmăriți un alt program.

- Apăsați butonul roşu pentru a adăuga un program nou. Meniul pentru adăugarea unui program este afişat cu opțiunea **Canal** selectată.
- Apăsați butoanele ▲/▼ şi **ENTER** pentru a seta canalul dorit, ora, data şi frecvența. Când sunteți mulțumit de setările obținute, salvați programarea apăsând butonul roşu.
- Dacă doriți să editați programul programat, selectați-l apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul verde. Dacă este necesar, selectați programul pe care doriți să îl ştergeți apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul albastru.
  ➢ Când vizionați emisiunile unei televiziuni analogice, canalul DTV rezervat nu poate fi schimbat. Canalul se schimbă automat la canalul rezervat atunci când vizionați DTV.
  ➢ Programarea programelor funcționează numai cu televizorul pornit, nu şi în modul Standby. Pentru detalii despre pornirea şi oprirea automată a televizorului, consultați pagina 9.

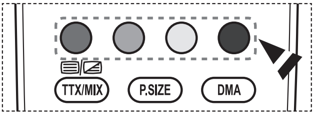

DTV
Listă de programări
Listă de programări
Editare
Ştergere
Mutare
Revenire

Joi 22 Apr 2 BBC TWO — 15:30 ~ 18:00 O dată — Animal Park

Joi 22 Apr 2 BBC TWO — 20:00 ~ 21:00 O dată — The Hairy Biker's


DTV
Listă de programări
Salvare
Anulare
Ajustare
Mutare
Revenire

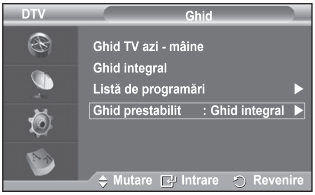
Canal: 20 MOJO
Ceas: 19:00 - 21:00
Dată: Thu 6 Jan 2008
Frecvență: O dată


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

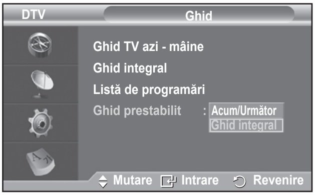
2.3 Ghid prestabilit

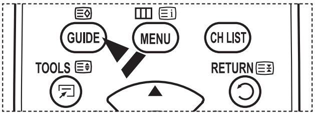
Puteți preseta stilul ghidului prestabilit.

- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită (**Acum/Următor** sau **Ghid integral**), apoi apăsați butonul **ENTER**. Opțiunea selectată pentru ghidul prestabilit este afişată în meniul EPG şi apare lista de canale.


DTV
Ghid
Ghid TV azi - mâine
Ghid integral
Listă de programări
Mutare
Intrare
Revenire

Ghid prestabilit : Ghid integral


DTV
Ghid
Ghid TV azi - mâine
Ghid integral
Listă de programări
Ghid prestabilit
Acum/Următor
Ghid integral
Mutare
Intrare
Revenire


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

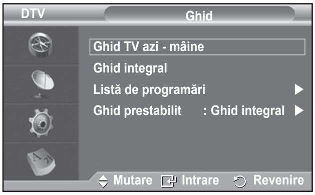
Continuare...

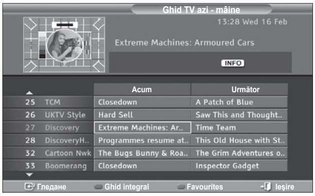
2.4 Toate canalele şi canalele favorite

În meniul EPG puteţi afişa toate canalele sau numai canalele favorite.

- Apăsaţi butonul verde pentru a comuta în mod repetat între lista de canale favorite şi toate canalele.
  Dacă lista de canale favorite nu a fost configurată:
  - Se afişează mesajul **Lista de favorite este goală. Doriţi să alegeţi un canal favorit acum?**
  - Selectaţi **Da**. Se afişează meniul **Editare canale favorite**. Dacă selectaţi **No**, toate canalele vor rămâne neschimbate.
  - Pentru a edita canalele favorite, consultaţi informaţiile de la pagina 33.

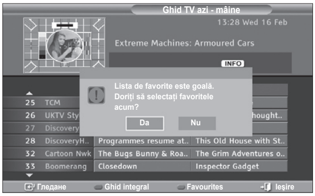
➢
- **Toate canalele** este lista de canale care au fost scanate de funcţia de actualizare a listei de canale. Lista Toate canalele este afişată în modul Toate canalele.
- **Favorite** (canale favorite) este lista canalelor care au fost setate în meniul **Editare canale favorite** (consultaţi pagina 33).
- Dacă nu există informaţii despre canale, se va afişa mesajul **Fără date** şi nu veţi putea schimba canalul chiar dacă apăsaţi butonul **ENTER**.
  Când se afişează mesajul **Fără date** şi nu puteţi schimba canalul, apăsaţi direct numărul de canal dorit utilizând butoanele numerice.


DTV
Ghid
Ghid TV azi - mâine
Ghid integral
Listă de programări ▶
Ghid prestabilit : Ghid integral ▶
Mutare
Intrare
Revenire


Ghid TV azi - mâine
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO

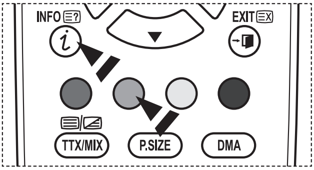
		Acum	Următor
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

Гледане
Ghid integral
Favourites
Ieşire


Ghid TV azi - mâine
13:28 Wed 16 Feb
Extreme Machines: Armoured Cars
INFO

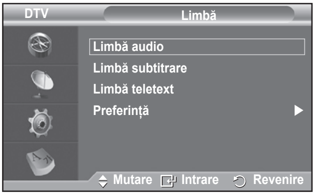
Lista de favorite este goală. Doriţi să selectaţi favoritele acum?

Da
Nu
Гледане
Ghid integral
Favourites
Ieşire


INFO
EXIT
TTX/MIX
P.SIZE
DMA

3. Limbă

Acest meniu este compus din 4 submeniuri:
Limbă audio, **Limbă subtitrare**, **Limbă teletext** şi **Preferinţă**.


DTV
Limbă
Limbă audio
Limbă subtitrare
Limbă teletext
Preferinţă ▶
Mutare
Intrare
Revenire

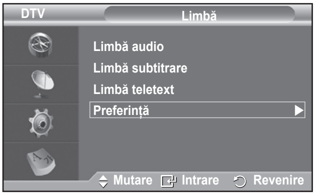
3.1 Limbă audio/Limbă subtitrare/Limbă teletext

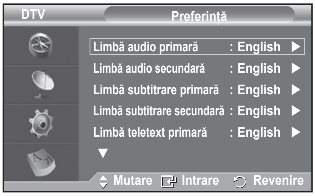
Puteţi modifica valorile prestabilite pentru limbile pentru subtitrare, audio şi teletext.

- Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul dorit (**Limbă audio**, **Limbă subtitrare** sau **Limbă teletext**), apoi apăsaţi butonul **ENTER**. Sunt afişate opţiunile meniului selectat.

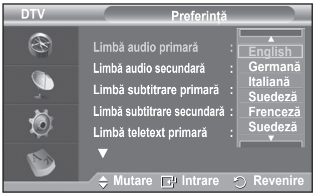
Continuare...

3.2 Preferință


DTV
Limbă
Limbă audio
Limbă subtitrare
Limbă teletext
Preferință ▶
Mutare
Intrare
Revenire


DTV
Preferință
▼
Mutare
Intrare
Revenire

Limbă audio primară : English ▶
Limbă audio secundară : English ▶
Limbă subtitrare primară : English ▶
Limbă subtitrare secundară : English ▶
Limbă teletext primară : English ▶


DTV
Preferință
Limbă audio primară :
Limbă audio secundară :
Limbă subtitrare primară :
Limbă subtitrare secundară :
Limbă teletext primară :
English
Germană
Italiană
Suedeză
Frenceză
Suedeză
▼
Mutare
Intrare
Revenire

Acest meniu este compus din 6 submeniuri:
Limbă audio primară, **Limbă audio secundară**, **Limbă subtitrare primară**, **Limbă subtitrare secundară, Limbă teletext primară** şi **Limbă teletext secundară** (în funcție de țară).
Utilizând această caracteristică, utilizatorii pot selecta una dintre limbi (engleză, germană, italiană, suedeză, franceză, galeză, celtă, irlandeză, daneză, finlandeză, spaniolă şi Olandeză). Limba selectată aici este cea prestabilită când utilizatorul selectează un canal.

◆ Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul dorit (**Limbă audio primară**, **Limbă audio secundară**, **Limbă subtitrare primară**, **Limbă subtitrare secundară, Limbă teletext primară** sau **Limbă teletext secundară**), apoi apăsați butonul **ENTER**.
Se afişează opțiunile din meniul selectat.

◆ Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită (**Engleză**, **Germană**, **Italiană**, **Suedeză**, **Franceză**, **Galeză**, **Celtă**, **Irlandeză**, **Daneză**, **Finlandeză**, **Spaniolă** sau **Olandeză**), apoi apăsați butonul **ENTER**.

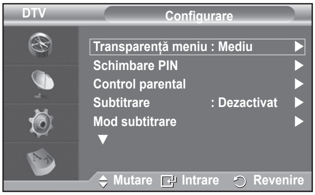
➢ ◆ Dacă schimbați setarea pentru limbă, opțiunile **Limbă audio**, **Limbă subtitrare** şi **Limbă teletext** din meniul **Limbă** (consultați pagina 36) sunt schimbate automat la limba selectată.

◆ Opțiunile **Limbă audio**, **Limbă subtitrare** şi **Limbă teletext** din meniul **Limbă** afişează o listă a limbilor acceptate pentru canalul curent, iar selecția este evidențiată. Dacă modificați această setare pentru limbă, noua selecție este validă numai pentru canalul curent. Setarea modificată nu modifică setarea opțiunii **Limbă audio primară**, **Limbă subtitrare primară** sau **Limbă teletext primară** din meniul **Preferință**.

Continuare...

4. Configurare

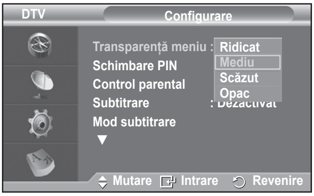
Acest meniu este compus din 11 submeniuri: **Transparență meniu, Schimbare PIN, Control parental, Subtitrare, Mod subtitrare, Format audio, Descriere audio, Text digital, Fus orar, Interfață comună** şi **Sistem**.


DTV
Configurare
Transparență meniu : Mediu ▶
Schimbare PIN ▶
Control parental ▶
Subtitrare : Dezactivat ▶
Mod subtitrare ▶
▼
Mutare
Intrare
Revenire

4.1 Transparență meniu

Puteți seta transparența meniului.

- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită (**Ridicat**, **Mediu**, **Scăzut** sau **Opac**), apoi apăsați butonul **ENTER**.


DTV
Configurare
Transparență meniu :
Ridicat
Mediu
Scăzut
Opac
Schimbare PIN
Control parental
Subtitrare : Dezactivat
Mod subtitrare
▼
Mutare
Intrare
Revenire

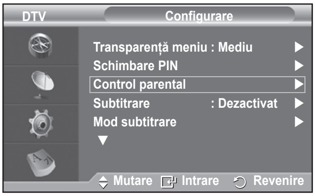
4.2 Schimbare PIN/Control parental

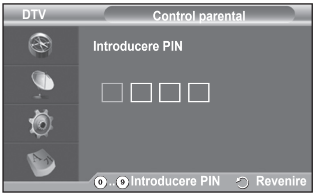
Această funcție vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, în special copii, să vizioneze programe neadecvate, prin intermediul unui cod PIN din 4 cifre, care este definit de utilizator.

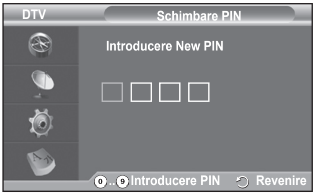
Meniul afişat pe ecran vă oferă instrucțiuni pentru alocarea unui cod PIN (îl puteți schimba ulterior, dacă este necesar).

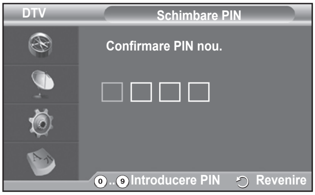
- Introduceți codul dvs. PIN curent format din 4 cifre, utilizând butoanele numerice (0~9). Meniul **Control parental** este afişat cu opțiunea **Clasificare control parental** selectată.
  - ➢ ◆ Codul PIN prestabilit pentru un televizor nou este **0000**.
  - ◆ Dacă introduceți un cod PIN nevalid, se afişează mesajul **Cod PIN nevalid. Încercați din nou.**.
- Apăsați butonul **ENTER**. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta intervalul de vârstă pentru care doriți să blocați accesul, apoi apăsați butonul **ENTER**.
- Dacă doriți să schimbați codul PIN, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea **Schimbare PIN**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
  - − Introduceți noul cod PIN, utilizând butoanele numerice (0~9). Este afişat mesajul **Confirmare PIN nou**.
  - − Reintroduceți noul cod PIN pentru confirmare, utilizând butoanele numerice (0~9). Este afişat mesajul **“Codul dvs. PIN a fost schimbat cu succes”**.

➢ Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, pentru a reseta codul PIN la valoarea **0-0-0-0**: **POWER (Off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (On)**.


DTV
Configurare
Transparență meniu : Mediu ▶
Schimbare PIN ▶
Control parental ▶
Subtitrare : Dezactivat ▶
Mod subtitrare ▶
▼
Mutare
Intrare
Revenire


DTV
Control parental
Introducere PIN
☐☐☐☐
0..9 Introducere PIN
Revenire


DTV
Schimbare PIN
Introducere New PIN
☐☐☐☐
0..9 Introducere PIN
Revenire


DTV
Schimbare PIN
Confirmare PIN nou.
☐☐☐☐
0..9 Introducere PIN
Revenire

Continuare...

4.3 Subtitrare/Mod subtitrare/Format audio/Descriere audio/ Text digital

Puteţi utiliza diferite setări care corespund preferinţelor dvs.

◆ Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta meniul dorit (**Subtitrare**, **Mod subtitrare**, **Format audio, Descriere audio,** sau **Text digital**), apoi apăsaţi butonul **ENTER**. Sunt afişate opţiunile meniului selectat.

◆ Apăsaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opţiunea dorită, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

– **Subtitrare**: **Activat/Dezactivat**

➢ Puteţi selecta aceste opţiuni prin simpla apăsare a butonului **SUBTITLE** de pe telecomandă.

– **Mod subtitrare**: **Normal** (subtitrare de bază)/**Auzire dificilă** (subtitrare pentru persoanele cu deficienţe de auz)

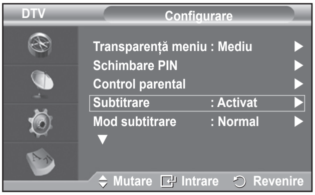
➢ Dacă programul pe care îl urmăriţi nu acceptă funcţia **Auzire dificilă**, se activează automat opţiunea **Normal** chiar dacă este selectat modul **Auzire dificilă**.

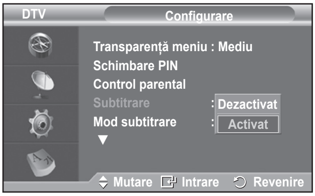
– **Format audio**

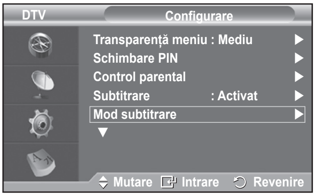
Puteţi asculta sunet Dolby Digital prin receptorul audio conectat la un cablu optic. La boxa principală puteţi asculta numai sunet PCM.

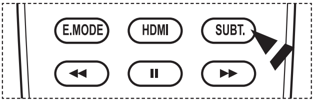
Când se emite sunet atât prin boxa principală, cât şi prin receptorul audio, poate apărea efectul de ecou din cauza diferenţei de viteză de decodare dintre boxa principală şi receptorul audio. În acest caz, utilizaţi funcţia Fără sonor.

➢ Chiar dacă aţi selectat valoarea PCM sau Dolby Digital în meniul Format audio, dacă semnalul de intrare este în orice format PCM şi Dolby Digital, formatul de intrare se aplică indiferent de setare. Dacă semnalul de intrare nu corespunde niciuneia dintre cele două valori, setarea nu se aplică.


DTV Configurare
Transparenţă meniu : Mediu ▶
Schimbare PIN ▶
Control parental ▶
Subtitrare : Activat ▶
Mod subtitrare : Normal ▶
▼


DTV Configurare
Transparenţă meniu : Mediu
Schimbare PIN
Control parental
Subtitrare : Dezactivat
Mod subtitrare : Activat
▼


DTV Configurare
Transparenţă meniu : Mediu ▶
Schimbare PIN ▶
Control parental ▶
Subtitrare : Activat ▶
Mod subtitrare ▶
▼



– **Descriere audio**

Aceasta este o funcţie audio auxiliară care furnizează un mod suplimentar de urmărire a sunetului pentru persoanele cu dizabilităţi de vedere. Această funcţie gestionează emisia audio pentru **AD** , când este trimisă împreună cu Sunetul principal de către emitent. Utilizatorii pot seta **Descriere audio** la **Activat** sau **Dezactivat** şi pot controla volumul.

– **Text digital**: **Activare**/**Dezactivat (numai pentru Marea Britanie)**

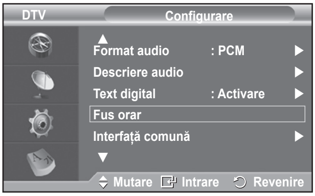
➢ Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)?
Un standard internaţional pentru sistemele de codare a datelor utilizate în multimedia şi hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG care include hipermedia cu legături la date, cum ar fi imaginile, serviciile pentru caractere, animaţia, fişierele grafice şi video, precum şi date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacţiune cu utilizatorul la runtime şi este aplicată în diferite câmpuri, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerţ electronic), educaţie la distanţă, conferinţe la distanţă, biblioteci digitale şi jocuri în reţea.

4.4 Fus orar (numai pentru Spania)

Puteţi selecta fusul orar al locaţiei în care vă aflaţi.

➢ Acest meniu este activat numai dacă selectaţi o ţară pentru care se acceptă fusul orar.


DTV Configurare
▲
Format audio : PCM ▶
Descriere audio ▶
Text digital : Activare ▶
Fus orar
Interfaţă comună ▶
▼

Continuare...

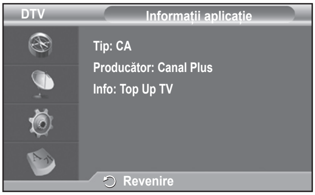
4.5 Interfață comună

- **Instalarea cardului CI**
  - Achiziționați modulul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
  - Inserați cardul CI în CAM în direcția indicată de săgeată.
  - Inserați CAM cu cardul CI instalat în slotul interfeței comune.
    - ➢ Inserați CAM în direcția săgeții, până la capăt, astfel încât să fie paralel cu slotul.
  - Verificați dacă puteți urmări o imagine pe un canal cu semnal demodulat.
    - ➢ Puteți instala CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.
- **Info aplicație**

  Conține şi afişează informații despre CAM-ul inserat în slotul CI.
  - Apăsați butonul **ENTER** pentru a afişa informațiile pentru aplicația dvs.
- **Meniu CI**

  Ajută utilizatorul să selecteze un element din meniul acceptat pentru CAM.
  - Apăsați butonul **ENTER**. Se afişează opțiunile din meniul selectat.

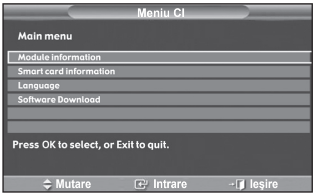
    Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea dorită, apoi apăsați butonul **ENTER**.
    - ➢ Selectați meniul CI pe baza meniului pentru cardul PC.


DTV
Informații aplicație
Revenire

Tip: CA

Producător: Canal Plus

Info: Top Up TV


Meniu CI
Main menu
Module information
Smart card information
Language
Software Download
Press OK to select, or Exit to quit.
Mutare
Intrare
Ieşire

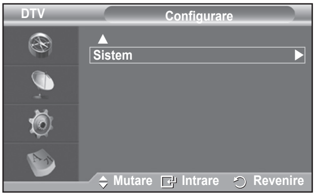
4.6 Sistem

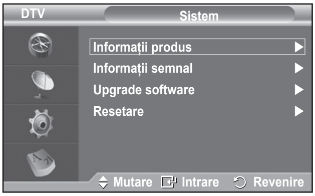
Acest meniu este compus din 5 submeniuri: **Informații produs**, **Informații semnal**, **Upgrade software** şi **Reset**.

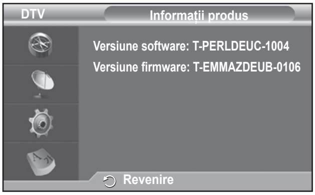
- **Informații produs**

  Puteți vizualiza informații despre produsul pe care îl dețineți. Pentru service sau reparații, contactați un distribuitor Samsung autorizat.
  - Apăsați butonul **ENTER** cu opțiunea **Informații produs** selectată. Se afişează meniul Informații produs.
    - **Versiune software/Versiune firmware**
- **Informații semnal**

  Puteți obține informații despre starea semnalului.
  - Apăsați butonul **ENTER** cu opțiunea **Informații semnal** selectată. Se afişează informații tehnice despre starea semnalului.
    - **Serviciu/ID serviciu/Multiplex/Rețea/Nivel eroare bit/Putere semnal**

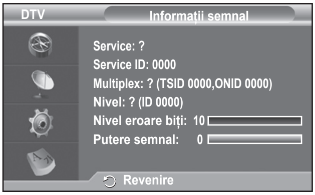

DTV
Configurare
▲
Sistem ▶
Mutare
Intrare
Revenire


DTV
Sistem
Informații produs ▶
Informații semnal ▶
Upgrade software ▶
Resetare ▶
Mutare
Intrare
Revenire


DTV
Informații produs
Revenire

Versiune software: T-PERLDEUC-1004

Versiune firmware: T-EMMAZDEUB-0106


DTV
Informații semnal
Revenire

Service: ?

Service ID: 0000

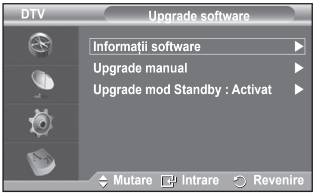
Multiplex: ? (TSID 0000,ONID 0000)

Nivel: ? (ID 0000)

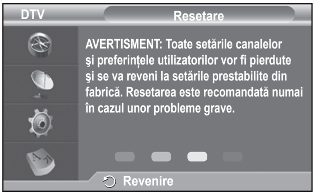
Nivel eroare biți: 10

Putere semnal: 0

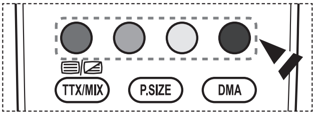
Continuare...



- **Upgrade software (Opțiune)**
  Pentru a vă păstra produsul în pas cu noile caracteristici ale televiziunii digitale, upgrade-uri ale software-ului sunt emise periodic ca parte a semnalului de televiziune normal. Aceste semnale vor fi detectate automat şi va fi afişat banerul pentru upgrade-ul software-ului. Vi se oferă opțiunea de a instala upgrade-ul.
  - ◆ **Informații software**
    Apăsați butonul **ENTER** pentru a afişa versiunea curentă de software. Pentru a afişa informații despre versiunea software-ului, apăsați din nou butonul **ENTER**.
  - ◆ **Upgrade manual**
    Apăsați butonul **ENTER** pentru a căuta software nou pentru canalele pe care se emite semnal în prezent.
  - ◆ **Upgrade mod Standby**: **Activat/Dezactivat**
    Apăsați butonul **ENTER**. Pentru a continua upgrade-ul software-ului cu alimentarea pornită, selectați **Activat** apăsând butonul ▲ sau ▼.
    La 45 de minute după intrarea în modul Standby, va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul PDP-ului să pâlpâie uşor. Acest fenomen poate continua mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului



AVERTISMENT: Toate setările canalelor şi preferințele utilizatorilor vor fi pierdute şi se va reveni la setările prestabilite din fabrică. Resetarea este recomandată numai în cazul unor probleme grave.



- **Resetare**
  Puteți reseta valorile memorate la valorile prestabilite din fabrică.
  - ➢ Operația de resetarea şterge toate informațiile despre canale şi preferințele utilizatorului, readucând toate valorile la starea prestabilită din fabrică.
  - ◆ Apăsați butonul **ENTER** cu opțiunea **Resetare** selectată. Se afişează mesajul **Introducere PIN**.
  - ◆ Introduceți codul PIN curent format din 4 cifre, utilizând butoanele numerice (0~9). Se afişează un mesaj de avertisment. Toate valorile vor fi resetate prin apăsarea butoanelor colorate (roşu, verde, galben şi albastru) la rând.
    - ➢ Codul PIN prestabilit pentru un televizor nou este “0-0-0-0”.
    - ➢ La schimbarea codului PIN în meniul Blocare - acces copii (Child Lock), codul PIN pentru resetare se schimbă automat.
  - ◆ La încheierea resetării, se activează DTV Plug & Play (Memorare automată DTV (DTV Auto Store), Fus orar - în funcție de țară, Setare ceas) şi se iese din modul pentru televiziune digitală fără a se schimba la modul pentru televiziune analogică. (Consultați pagina 10)

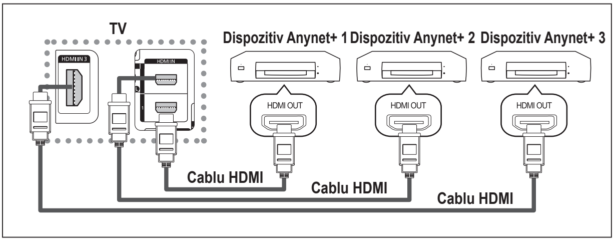
Ce este Anynet+?

Anynet+ este un sistem de rețele AV care oferă utilizatorilor o interfață AV uşor de utilizat, prin controlul tuturor dispozitivelor AV Samsung Electronics conectate prin meniul Anynet+.

Conectarea dispozitivelor Anynet+

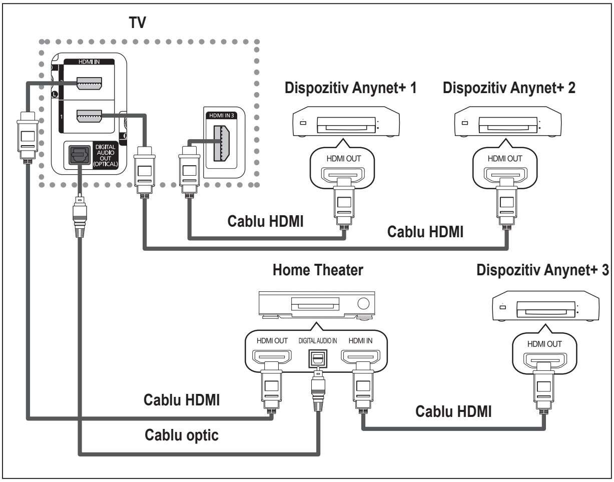
Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive AV care suportă sistemul Anynet+.
Verificați dacă există un marcaj Anynet+ pe dispozitivul AV pe care intenționați să îl conectați la televizor.

Pentru conectarea directă la televizor


TV
HDMI IN 3
HDMI IN
Dispozitiv Anynet+ 1
Dispozitiv Anynet+ 2
Dispozitiv Anynet+ 3
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
Cablu HDMI
Cablu HDMI
Cablu HDMI

Conectați mufa jack [HDMI 1], [HDMI 2] sau [HDMI 3] de pe televizor şi mufa jack HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ prin intermediul cablului HDMI.

Pentru conectarea la sistemul Home Theater


TV
HDMI IN
HDMI IN 3
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Dispozitiv Anynet+ 1
Dispozitiv Anynet+ 2
HDMI OUT
HDMI OUT
Cablu HDMI
Cablu HDMI
Home Theater
Dispozitiv Anynet+ 3
HDMI OUT
DIGITAL AUDIO IN
HDMI IN
HDMI OUT
Cablu HDMI
Cablu optic
Cablu HDMI

1. Conectați mufa jack [HDMI 1], [HDMI 2] sau [HDMI 3] de pe televizor şi mufa jack HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ prin intermediul cablului HDMI.
2. Conectați mufa jack HDMI IN a sistemului Home Theater şi mufa jack HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ prin intermediul cablului HDMI.

➢ Conectați numai cablul optic între [Ieşirea audio digitală (Optică)] de pe televizor şi intrarea audio digitală de la receiver.

➢ Conectați un singur receptor.

➢ Puteți asculta sunet pe 5.1 canale prin intermediul boxelor sistemului Home Theater. În lipsa acestuia, puteți asculta numai sunet stereo pe 2 canale. Asigurați-vă că ați conectat intrarea audio digitală (Optică) a sistemului Home Theater şi televizorul corect pentru a asculta sunetul de la televizor prin sistemul Home Theater. Totuşi, nu puteți asculta sunet de la un recorder BD trimis către Home Theater prin televizor sub formă de sunet pe 5.1 canale, deoarece televizorul nu dispune decât de ieşire audio stereo pe 2 canale. Consultați manualul sistemului Home Theater.

➢ Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ cu ajutorul cablului HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+ Conectați toate cablurile video la televizor.

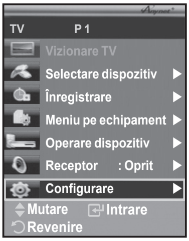
➢ Anynet+ funcționează atunci când dispozitivul care suportă Anynet+ se află în starea Standby sau este pornit.

➢ Anynet+ suportă în total până la 8 dispozitive AV.

Configurarea sistemului Anynet+

Următoarele setări utilizează funcții Anynet+.

Utilizarea funcției Anynet+


TV
P 1
Vizionare TV
Selectare dispozitiv ▶
Înregistrare ▶
Meniu pe echipament ▶
Operare dispozitiv ▶
Receptor : Oprit ▶
Configurare ▶
Mutare
Intrare
Revenire

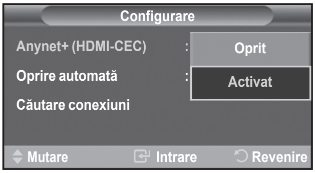
1 Apăsați butonul **MENU**.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Intrare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

2 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Anynet+ (HDMI-CEC)**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

3 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

4 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Anynet+ (HDMI-CEC)**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

5 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Activat**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

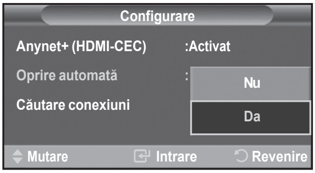

Configurare
Anynet+ (HDMI-CEC) :
Oprire automată :
Căutare conexiuni
Oprit
Activat
Mutare
Intrare
Revenire

➢ Funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este activată.

➢ dacă selectați **Dezactivat**, Anynet+ (HDMI-CEC) este dezactivată.

➢ Când funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este dezactivată, toate operațiile Anynet+ corelate sunt dezactivate.

Oprirea automată a unui dispozitiv Anynet+ la stingerea televizorului


Configurare
Anynet+ (HDMI-CEC) :Activat
Oprire automată :
Căutare conexiuni
Nu
Da
Mutare
Intrare
Revenire

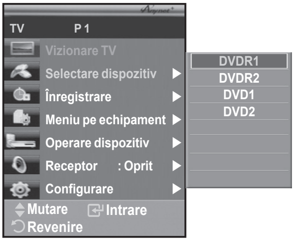
4 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Oprire automată**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

5 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Da**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
➢ Funcția Oprire automată este activată.
➢ Dacă selectați **Nu**, funcția Oprire automată este anulată.
Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieşi.

➢ Setarea Selectare dispozitiv a telecomenzii televizorului trebuie setată la TV pentru a utiliza funcția Anynet+.

➢ Dacă setați **Oprire automată** la **Da**, dispozitivele externe conectate vor fi de asemenea oprite când stingeți televizorul. Cu toate acestea, dacă dispozitivul înregistrează, nu poate fi oprit.

Scanarea şi comutarea între dispozitivele Anynet+


TV
P 1
Vizionare TV
Selectare dispozitiv ▶
Înregistrare ▶
Meniu pe echipament ▶
Operare dispozitiv ▶
Receptor : Oprit ▶
Configurare ▶
Mutare
Intrare
Revenire
DVDR1
DVDR2
DVD1
DVD2

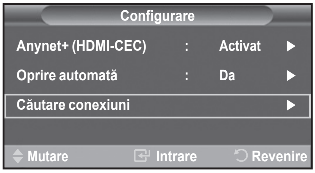
1 Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
Press the ▲ sau ▼ pentru a selecta **Intrare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

2 Press the ▲ sau ▼ pentru a selecta **Anynet+ (HDMI-CEC)**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

3 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Selectare dispozitiv**, apoi apăsați butonul **ENTER**.

4 Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un dispozitiv anume şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
Este comutat la dispozitivul selectat.

5 Dacă nu puteți găsi dispozitivul dorit, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Căutare disp.**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
Este afişat mesajul **Configurare conexiune Anynet+...** După terminarea căutării dispozitivelor, dispozitivele conectate sunt listate în meniul Anynet+.


Configurare
Anynet+ (HDMI-CEC) : Activat ▶
Oprire automată : Da ▶
Căutare conexiuni ▶
Mutare
Intrare
Revenire

➢ Comutarea la dispozitivele selectate poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.

➢ Timpul necesar pentru scanarea dispozitivelor este determinat de numărul de dispozitive conectate.

➢ După finalizarea scanării dispozitivelor, numărul dispozitivelor găsite nu este afişat.

➢ Cu toate că televizorul scanează automat dispozitivele când este pornit de la butonul **POWER**, dispozitivele conectate când televizorul este pornit sau în alte stări nu sunt afişate în lista de dispozitive. Prin urmare, pentru a căuta dispozitive, selectați meniul **Căutare disp.**.

➢ Dacă ați selectat modul de intrare externă, apăsând butonul **SOURCE**, nu puteți utiliza funcția Anynet+. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând butonul **TOOLS**.

Meniul Anynet+

Meniul Anynet+ se modifică în funcție de tipul şi starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

Meniul Anynet+	Descriere
Vizionare TV	Comută de la modul de transmisie Anynet+ la TV.
Selectare dispozitiv	Televizorul dvs. se conectează la dispozitivul respectiv.
Înregistrare	Starter en optagelse. (Denne menu fungerer kun ved en enhed, der understøtter optagelse.)
Meniu pe echipament	Afişează meniul dispozitivului conectat. Exemplu. Când este conectat un DVD Recorder, este afişat meniul pentru numele DVD Recorder-ului.
Operare dispozitiv	Afişează meniul de control al redării dispozitivului conectat. Exemplu. Când este conectat un DVD Recorder, este afişat meniul pentru controlul redării de la DVD Recorder.
Receptor	Sunetul este trimis la receiver.
Configurare	Puteți seta mediul pentru utilizarea Anynet+.

Butoanele telecomenzii televizorului disponibile în modul Anynet+

Tip dispozitiv	Stare funcționare	Butoane disponibile
Dispozitiv Anynet+	După comutarea la dispozitiv, când meniul dispozitivului respectiv este afişat pe ecran.	Butoanele numerice **▲/▼/◄/►/ENTER** Butoanele colorate Butonul **EXIT**
	După comutarea la dispozitiv, în timpul redării unui fişier	⏪ (Căutare înapoi) ⏩ (Căutare înainte) ⏹ (Stop) ▶ ⏸ (Redare/Pauză)
Dispozitiv cu tuner integrat	După comutarea la dispozitiv, când urmăriți un program TV	Butonul **P** ⌃/⌄
Dispozitiv audio	Când receiverul este activat	Butonul ◢ ⊕ / ⊖ Butonul **MUTE**

- ➢ Funcția Anynet+ funcționează când telecomanda este setată la TV.
- ➢ Butonul **REC** funcționează numai în starea de înregistrare.
- ➢ Nu puteți controla dispozitive Anynet+ utilizând butoanele din partea laterală a televizorului. Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii TV.
- ➢ Este posibil ca telecomanda TV să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, reselectați dispozitivul Anynet+.
- ➢ Funcțiile Anynet+ nu sunt operaționale pentru produse de la alți fabricanți.
- ➢ În modul Anynet+, este posibil ca butoanele colorate să nu funcționeze corect.
- ➢ Funcționalitățile pentru ⏪, ⏩ pot diferi în funcție de dispozitiv.

Înregistrare

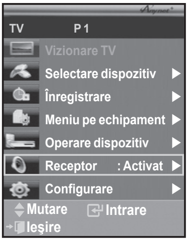
Puteți înregistra un program TV cu ajutorul unui recorder.

Apăsați butonul **REC**.
Începe înregistrarea. (Numai când este conectat un dispozitiv de înregistrare compatibil Anynet+.)

- ➢ Programul TV curent este înregistrat în starea Urmărire TV. dacă urmăriți un material video de la alt echipament, materialul video respectiv este înregistrat.
- ➢ De asemenea, puteți înregistra transmisiile de la sursă selectând **Înregistrare** după ce apăsați pe butonul **TOOLS**.
- ➢ Înainte de a înregistra, verificați dacă mufa de antenă este conectată corect la echipamentul de înregistrare. Pentru conectarea antenei la echipamentul de înregistrare, consultați manualul de utilizare al acestuia.

Ascultarea printr-un receptor

Puteți asculta sunetul printr-un receptor în locul boxelor televizorului.



1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul.
   Press the ▲ sau ▼ pentru a selecta **Intrare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Anynet+ (HDMI-CEC)**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Receptor**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Activat**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
   Acum puteți asculta sunetul prin receptor.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

➢ Când receiverul este setat la Activat, puteți asculta sunetul de la televizor prin receptorul cu 2 canale.

➢ Dacă receptorul este destinat exclusiv funcționării cu un sistem Home Theater (suportă numai semnal audio), este posibil să nu apară în lista de dispozitive.

➢ Receptorul funcționează numai după ce conectați corect mufa jack optică a televizorului şi receiverul.

➢ În cazul unui conținut cu probleme de copyright, este posibil ca ascultarea prin receptor să nu funcționeze bine.

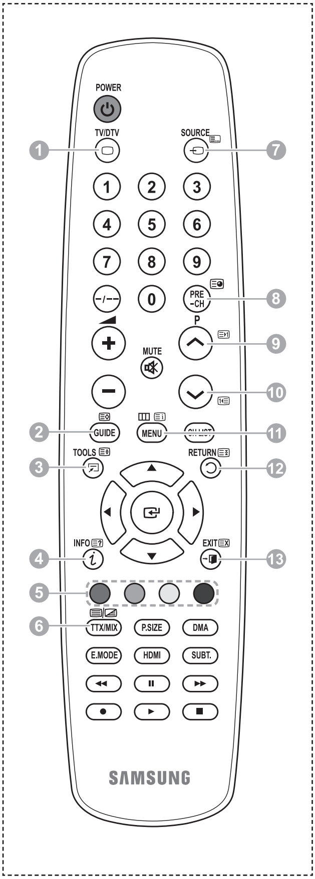
Elemente de verificat înainte de a solicita asistență tehnică

Simptom	Soluție
Anynet+ nu funcționează.	■ Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive AV compatibile Anynet+. ■ Conectați un singur receptor. ■ verificați dacă cablul de alimentare al dispozitivului Anynet+ este conectat corect. ■ Verificați conexiunile cablurilor Video/Audio/HDMI ale dispozitivului Anynet+. ■ Verificați dacă funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat (On) în meniul de configurare Anynet+. ■ Verificați dacă telecomanda televizorului se află în modul TV. ■ Verificați dacă este o telecomandă destinată exclusiv sistemului Anynet+. ■ Anynet+ nu funcționează în anumite condiții. (Căutare canale) ■ La conectarea sau deconectarea cablului HDMI, trebuie să căutați echipamentele din nou sau să reporniți televizorul. ■ Verificați dacă funcția Anynet+ a echipamentului compatibil Anynet+ este activată.
Vreau să activez Anynet+.	■ Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corect la televizor şi verificați dacă opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul Anynet+ Setup (Configurare Anynet+). ■ Apăsați butonul **TV** de pe telecomanda televizorului pentru a comuta la televizor. Apoi apăsați butonul **TOOLS** pentru a afişa meniul **Anynet+** şi selectați meniul dorit.
Vreau să ies din Anynet+.	■ Selectați **Vizionare TV** din meniul Anynet+. ■ Apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomanda televizorului şi selectați un dispozitiv diferit de dispozitivele Anynet+. ■ Apăsați oricare din butoanele **P**, **CH LIST**, **PRE-CH**, şi altele similare pentru a comuta la modul TV. (Rețineți că butonul pentru canal funcționează numai dacă este conectat un dispozitiv Anynet+ cu tuner integrat.)
Mesajul Conectare la dispozitiv Anynet+… apare pe ecran.	■ Nu puteți utiliza telecomanda în timpul configurării Anynet+ sau în timpul comutării la un mod de vizionare. ■ Utilizați telecomanda după finalizarea configurării Anynet+ sau a comutării la modul de vizionare.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	■ Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul stabilirii unei conexiuni Plug & Play.
Dispozitivul conectat nu este afişat.	■ Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+. ■ Verificați dacă cablul HDMI este conectat corect. ■ Verificați dacă funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+. ■ Căutați din nou dispozitive Anynet+. ■ Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ numai dacă utilizați cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.
Programul TV nu poate fi înregistrat.	■ Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul desfăşurării unei scanări automate a canalelor. Întrerupeți funcția care rulează în prezent.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	■ Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul desfăşurării unei scanări automate a canalelor. Întrerupeți funcția care rulează în prezent.

Caracteristica Teletext (în funcție de model)

Majoritatea canalelor de televiziune furnizează anumite informații în format scris, prin intermediul teletextului. Pagina de index a teletextului vă oferă informații referitoare la modul de utilizare a acestui serviciu. În plus, aveți la dispoziție mai multe opțiuni prin intermediul butoanelor telecomenzii.

☛ Pentru ca teletextul să fie afişat corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, este posibil ca anumite informații sau pagini să nu fie afişate.



❶ **TV/DTV**
Permite ieşirea din teletext (în funcție de model)

❷ **(memorare)**
Se utilizează pentru memorarea paginilor de teletext.

❸ **(dimensiune)**
Se utilizează pentru dublarea dimensiunii caracterelor şi afişarea jumătății superioare a ecranului. Pentru afişarea jumătății inferioare a ecranului, apăsați din nou.
Pentru afişarea ecranului normal, apăsați încă o dată.

❹ **(dezvăluire)**
Se utilizează pentru afişarea textului ascuns (de exemplu răspunsuri la jocuri logice). Pentru a afişa ecranul normal, apăsați din nou acest buton.

❺ **Butoanele colorate (roşu/verde/galben/albastru)**
În cazul în care postul vizionat dispune de serviciul FASTEXT, anumite subiecte din cadrul paginii vor fi colorate şi vor putea fi accesate prin apăsarea butonului colorat corespunzător. Apăsați butonul colorat dorit. Pagina este afişată cu alte informații colorate care pot fi selectate în acelaşi mod.
Pentru a afişa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.

❻ **(teletext activat/mix)**
Se utilizează pentru a activa teletextul canalelor care dispun de acest serviciu. Apăsați de două ori acest buton pentru a suprapune teletextul peste imaginea canalului respectiv.

❼ **(mod)**
Apăsați pentru a selecta modul pentru teletext (LIST/FLOF).
Dacă apăsați modul LIST, comută automată la modul Salvare listă (List Save).
În modul Salvare listă (List Save), puteți salva pagina de teletext ca listă, utilizând butonul (memorare).

❽ **(subpagină)**
Se utilizează pentru afişarea subpaginilor disponibile.

❾ **(deplasare înainte cu o pagină)**
Se utilizează pentru afişarea pagini de teletext următoare.

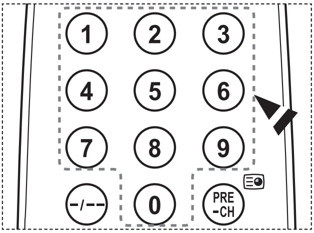
❿ **(deplasare înapoi cu o pagină)**
Se utilizează pentru afişarea paginii de teletext anterioare.

⓫ **(index)**
Se utilizează pentru a afişa pagina de index (cuprinsul), în orice moment al consultării teletextului.

⓬ **(blocare)**
Se utilizează pentru menținerea pe ecran a paginii curente, în cazul în care aceasta este legată de alte pagini, care urmează să fie afişate automat. Pentru a debloca pagina, apăsați din nou butonul.

⓭ **(anulare)**
Se utilizează pentru afişarea transmisiunii la căutarea unei pagini.

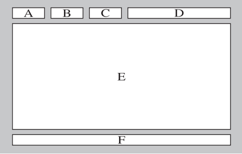
➢ Puteți selecta direct paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.



Continuare...

Paginile de teletext sunt organizate în şase categorii:

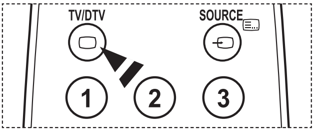
Partea	Cuprins
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Numărul curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data şi ora.
E	Text.
F	Informații privind starea. Informații FASTEXT.



➢ Informațiile de pe teletext sunt deseori împărțite în mai multe pagini afişate succesiv, care pot fi accesate prin:

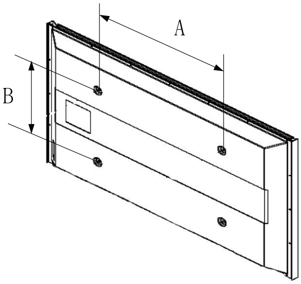
◆ Introducerea numărului paginii
◆ Selectarea unui titlu dintr-o listă
◆ Selectarea unui titlu colorat (sistem FASTEXT)

➢ Apăsați butonul **TV/DTV** pentru a părăsi afişarea teletextului.



Specificații pentru kitul de montare pe perete (VESA)

Instalați suportul de perete pe un perete solid, perpendicular pe podea.
La ataşarea pe alte corpuri de construcții, contactați cel mai apropiat distribuitor.
Dacă se instalează pe un plafon sau pe un perete înclinat, acesta ar putea cădea, producând vătămări corporale grave.



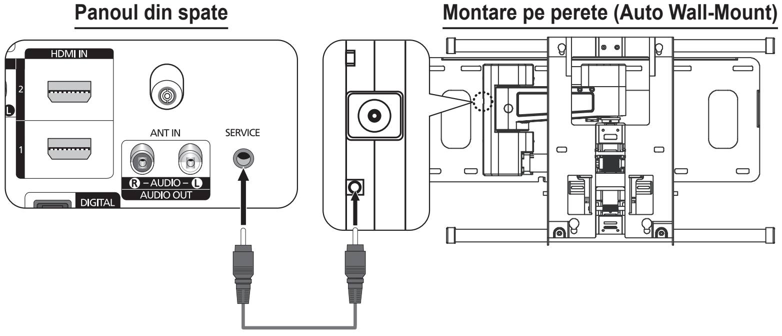
Familie de produse	inch	Spec. VESA (A * B)	Şurub standard	Cantitate
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Fără VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (Fără VESA)		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

- ➢ Vă furnizăm dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete conform indicațiilor din tabelul de mai sus.
- ➢ La achiziționarea kitului de montare pe perete, vă sunt furnizate un manual detaliat pentru instalare şi toate componentele necesare pentru asamblare.
- ➢ Nu utilizați şuruburi mai lungi decât dimensiunea standard, deoarece acestea pot avaria interiorul televizorului.
- ➢ Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA, lungimea şuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- ➢ Nu folosiți şuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA. Nu strângeți şuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.
- ➢ Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.
- ➢ Modelele noastre de 57” şi 63” nu respectă specificațiile VESA. În consecință, trebuie să folosiți kitul de montare pe perete special pentru acest model.
- ➢ La montarea televizorului, nu depăşi unghiul de înclinare de 15 grade.

⚠ Nu instalați kitul de montaj pe perete cu televizorul pornit.
Acest lucru poate conduce la vătămări prin electrocutare.

Ajustarea suportului de perete (Vândut separat)

După instalarea suportului de perete, poziția televizorului poate fi ajustată cu uşurință.


Panoul din spate
Montare pe perete (Auto Wall-Mount)
HDMI IN
2
1
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
DIGITAL

Cablu serial (1P la 1P)(Neinclus)

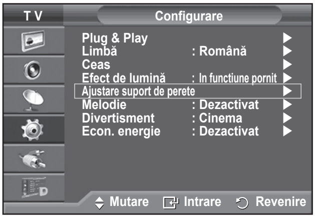
Intrarea în meniu

1 Apăsați butonul ▲, ▼, ◀ sau ▶ de pe telecomandă.

➢ Va fi afişat ecranul Ajustare suport de perete

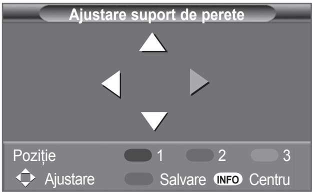
➢ În cazul în care ecranul Ajustare suport de perete nu este afişat în momentul în care apăsați pe un buton direcțional în timp ce vă uitați la televizor, utilizați meniul pentru a afişa acest ecran.

- Apăsați butonul **MENU** pentru a afişa meniul. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Configurare**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **Ajustare suport de perete**, apoi apăsați butonul **ENTER**.


T V
Configurare

Plug & Play ▶
Limbă : Română ▶
Ceas ▶
Efect de lumină : In functiune pornit ▶
Ajustare suport de perete ▶
Melodie : Dezactivat ▶
Divertisment : Cinema ▶
Econ. energie : Dezactivat ▶

Mutare
Intrare
Revenire


Ajustare suport de perete
Poziție
1
2
3
Ajustare
Salvare
INFO
Centru

Reținerea poziției

2 Reglați poziția corectă folosind butoanele ▲, ▼, ◀, ▶.

➢ Dacă apăsați un buton cu săgeată când nu este afişat niciun meniu OSD pe ecranul televizorului, va apărea ecranul Ajustare (Adjustment).

➢ Apăsați butonul **INFO** pentru resetare. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta **Da**, apoi apăsați butonul **ENTER**. Poziția este inițializată la setarea prestabilită.

3 Apăsați butonul albastru.
Apăsați butoanele ▲ şi ▼ pentru a selecta un mod de salvare dintre **Poziția1**, **Poziția2** sau **Poziția3** pentru a salva poziția curentă.

➢ Pentru a nu salva poziția curentă, apăsați butonul **RETURN**.

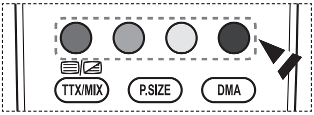
➢ Când selectați un mod de salvare, nu puteți utiliza butoanele colorate.

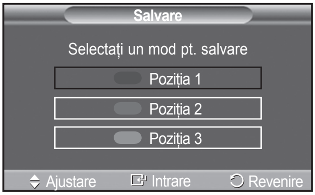
4 Apăsați butonul **ENTER** pentru a salva.

➢ Când este selectată **Poziția1** va fi afişat mesajul **Poziția curentă a fost salvată ca Poziția1.**.

5 Apăsați butonul **ENTER**.

➢ Poziția salvată apare în partea stângă a meniului OSD.


TTX/MIX
P.SIZE
DMA


Salvare

Selectați un mod pt. salvare
Poziția 1
Poziția 2
Poziția 3

Ajustare
Intrare
Revenire

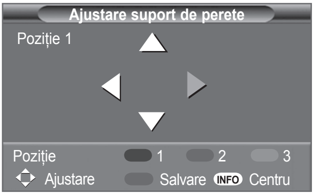
Deplasarea în poziția reținută

1 pas complet 1 din **Intrarea în meniu**.

2 Apăsarea unui buton colorat (roşu, verde, galben) deplasează suportul de perete în poziția salvată.

  ➢ Puteți deplasa suportul de perete într-una din cele 3 poziții presetate, apăsând pe butonul roşu (Poziția 1), verde (Poziția 2) sau galben (Poziția 3).

  ➢ Dacă ajustați poziția după mutarea într-o poziție presetată, ecranul pentru poziție va dispărea.



➢ Pentru instalare, consultați Manualul de instalare furnizat împreună cu suportul de perete.

➢ Pentru instalarea produsului şi instalarea şi deplasarea suportului de perete, consultați o firmă de instalații specializată.

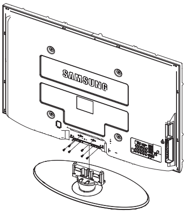
➢ Acest manual de instalare trebuie utilizat când fixați suportul pe un perete. La ataşarea pe alte corpuri de construcții, contactați cel mai apropiat distribuitor.

➢ Suportul de perete nu funcționează când se utilizează Anynet+.

➢ Modelul de 42 de inch nu este compatibil cu vechiul model de suport de perete (WMN5090A).

Asamblarea stativului (în funcție de model)

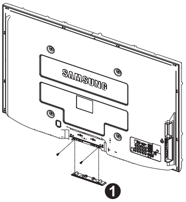
Utilizând cele 6 şuruburi pentru fixarea stativului şi a monitorului, ataşați monitorul la stativ.
(Este posibil ca exteriorul televizorului să difere de cel din imagine.)



Avertisment
Fixați bine stativul de televizor înainte de a-l muta, deoarece stativul poate cădea, cauzând accidentări grave.

➢ Televizorul trebuie să fie transportat de cel puțin două persoane. Nu aşezați niciodată televizorul pe podea deoarece se poate avaria ecranul.
Aşezați întotdeauna televizorul vertical.

Dacă instalați televizorul pe perete, închideți capacul (❶) de pe partea de conectare a stativului, utilizând două şuruburi.



Depanare

Înainte de a contacta serviciul Samsung post-vânzare, efectuaţi următoarele verificări simple. Dacă nu puteţi rezolva problema urmând instrucţiunile de mai jos, notaţi modelul şi numărul de serie ale televizorului şi contactaţi distribuitorul local.

Nu există sunet sau imagine

- Verificaţi dacă aţi introdus corect cablul de conectare la reţea într-o priză de perete.
- Apăsaţi butonul ⏻ (Power) (On/Off) de pe panoul frontal sau apăsaţi butonul **POWER** de pe telecomandă.
- Verificaţi setările pentru contrast şi strălucire.
- Verificaţi volumul.
- Verificaţi dacă Difuzor TV este setat la Dezactivat.

Imagine normală, dar fără sunet

- Verificaţi volumul.
- Verificaţi dacă nu a fost apăsat butonul **MUTE** de pe telecomandă.

Nu există imagine sau imaginea este alb-negru

- Ajustaţi setările de culoare.
- Verificaţi dacă sistemul de emisie selectat este corect.

Interferenţe de sunet şi imagine

- Încercaţi să identificaţi echipamentul care bruiază televizorul şi mutaţi-l mai departe.
- Conectaţi televizorul la altă priză de alimentare.

Imagine neclară sau cu "purici", sunet distorsionat

- Verificiaţi orientarea, locaţia şi conexiunile antenei.
  Aceste interferenţe apar de obicei când se utilizează o antenă de interior.

Nefuncţionarea telecomenzii

- Înlocuiţi bateriile telecomenzii.
- Curăţaţi latura superioară a telecomenzii (fereastra de transmisie).
- Verificaţi dacă polii "+" şi "-" ai bateriilor sunt orientaţi corect.
- Verificaţi dacă bateriile nu sunt consumate.

Ecranul este negru şi indicatorul de alimentare luminează intermitent constant

- La calculator, verificaţi alimentarea şi cablul de semnal.
- Televizorul utilizează sistemul de administrare a alimentării.
- Mişcaţi mouse-ul calculatorului sau apăsaţi orice tastă de pe tastatură.
- La echipament, verificaţi (STB, DVD etc.), alimentarea şi cablul de semnal.
- Televizorul utilizează sistemul de administrare a alimentării.
- Apăsaţi butonul Source de pe panou sau de pe telecomandă.
- Opriţi televizorul şi apoi porniţi-l.

Imaginea apare deteriorată în colţurile ecranului.

- Dacă este selectat **Numai scanare** în vreun echipament extern, imaginea poate apărea deteriorată în colţurile ecranului. Acest simptom este provocat de echipamente externe, nu de televizor.

Va apărea mesajul "Resetare globală setări la valorile prestabilite"

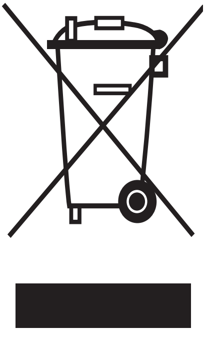
- Acest mesaj apare când apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul **EXIT** o perioadă de timp. Setările produsului sunt resetate la valorile din fabrică.

Specificații

Descrierile şi caracteristicile din această broşură sunt numai în scop informativ şi pot fi modificate fără notificări prealabile.

Nume model	PS42A456/PS42A457	PS50A456/PS50A457
Dimensiune ecran (Diagonală)	42 inch	50 inch
Rezoluție PC	1024 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Sunet (Ieşire)	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Dimensiune (LxAxÎ)		
Corp	1055 x 725 x 94 mm	1231 x 756 x 95 mm
Cu stativ	1055 x 725 x 316 mm	1231 x 756 x 316 mm
Greutate		
Corp	27 Kg	35 Kg
Cu stativ	31 Kg	37 Kg
Norme de mediu		
Temperatură de funcționare	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)	
Umiditate de funcționare	10% ~ 80%, fără condens	
Temperatură de depozitare	-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)	
Umiditate de depozitare	5% ~ 95%, fără condens	

➢ ◆ Acest echipament este un aparat digital din clasa B.
◆ Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.
◆ Pentru alimentare şi consumul energiei electrice, consultați eticheta ataşată pe produs.



Evacuarea corectă a acestui produs

(reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)

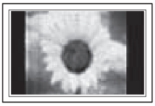
Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Инструкции за потребителя

- **Запазване на образа върху екрана**
  Не показвайте за продължителни периоди неподвижен образ (например във видео игра или при свързване на PC към този PDP телевизор) на плазмения екран, тъй като това може да доведе до запазване на образа върху екрана. Това запазване на образа се нарича още “прогаряне на екрана”. За да избегнете такова запазване на образа, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.
- **Височина**
  PDP телевизорът може да функционира нормално само при надморска височина до 2000m. На места с по-висока надморска височина може да не функционира нормално, затова не ги инсталирайте и не работете с него над тази височина.
- **Топлина отгоре на PDP телевизора**
  Горната страна на телевизора може да се нагрее след продължителна употреба, тъй като топлината се разпространява от панела към вентилационния отвор в горната част на уреда. Това е нормално и не означава дефект или неуспешно функциониране на уреда. Въпреки това предпазвайте децата от пипане на горната част на продукта.
- **Продуктът издава звуци като при ‘чупене’.**
  Звуци, подобни на тези при чупене могат да се получат, когато продуктът се разширява в съответствие със смяна в условията на околната среда като температура и влажност. Това е нормално и не е дефект на вашия телевизор.
- **Дефекти в клетките**
  PDP телевизорът използва панел, състоящ се от 1,230,000(SD-ниво) до 3,150,000(HD-ниво) пиксели, чието производство изисква сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксели на екрана. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.
- **Избягвайте работа с телевизора при температури под 5°C(41°F)**
- **Твърде дългият неподвижен образ може да доведе до перманентна повреда на PDP панела.**



Гледането на PDP телевизора във формат 4:3 за продължителен период от време може да остави следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, предизвикани от разликата в светлинното излъчване на екрана. Изпълнение на DVD или игрова конзола може да предизвика подобен ефект върху екрана. Повреди, предизвикани от горния ефект, не се покриват от Гаранцията.

- **Остатъчни образи на екрана.**
  Показването на неподвижни образи на видео игри и компютър за по-дълъг период от време може да доведе до частични остатъчни изображения. За да се предотврати този ефект, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.
- **Гаранция**
  - Гаранцията не покрива неизправности, предизвикани от запазване на образа.
  - Прогарянето не се покрива от гаранцията.
- **Инсталиране**
  Непременно се обърнете към упълномощен сервиз, когато инсталирате уреда си на силно запрашено място или място с висока или ниска температура, висока влажност, химически вещества или при продължителна работа, например на летища, гари и др. Ако не направите това, в монитора може да възникне сериозна повреда.

АВсякакви инструкции, отнасящи се за цифрова телевизия (DVB) ще работят само в страни и региони, където се излъчват DVB-T (MPEG2) цифровите сухоземни канали. Направете справка с местния дилър дали можете да получавате DVB-T сигнали. Въпреки че този телевизор следва DVB-T спецификациите, поддържането на съвместимост в бъдеще с DVB-T цифровите сухоземни излъчвания не е гарантирано. Някои функции може да не са налични в някои страни.

Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG. (Вж. задната обложка за повече информация.)

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Съдържание

Обща информация

- Инструкции за потребителя 2
- Проверка на частите 4
- Използване на стойката 4
- Табло за управление 5
- Табло за свързване 6
- Разглеждане на дистанционното управление .. 8

Работа

- Включване и изключване на телевизора 9
- Показване на менютата 9
- Функция Plug & Play 10
- Използване на бутона TOOLS 12
- Гледане на външен източник на сигнал 12
- Редактиране имената на устройствата 13

Управление на каналите

- Автоматично запаметяване на канали 13
- Ръчно запаметяване на канали 14
- Добавяне / Заключване на канали 15
- Подреждане на запаметените канали 16
- Присвояване на имена на каналите 16
- Фина настройка на приемането на каналите .. 17
- LNA (Нискошумов усилвател) 17

Управление на картината

- Смяна на стандарта на картината 18
- Персонализиране на настройките на картината 18
- Конфигуриране на подробните настройки на картината 19
- Опции картина 20
- Връщане на настройките на картината до фабричните 22

Управление на звука

- Звукови функции 23
- Избор на режима на звука (в зависимост от модела) 24
- Свързване на слушалки (продават се отделно) 24

Описание на функциите

- Времеви функции 25
- Език / Мелодия / Светлинен ефект / Забавление / Икономично 26

Компютърен дисплей

- Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP) 27
- Режим на вход (PC) 28
- Настройка на PC 29

Използване на функцията DTV

- Преглед на системата на DTV меню 30
- Показване на информация за програмата .. 31
- Работа със системата на DTV меню 32

За Anynet+

- Какво е Anynet+? 42
- Свързване на Anynet+ устройства 42
- Настройка на Anynet+ 43
- Сканиране и превключване между Anynet+ устройства 43
- Записване 44
- Слушане през приемния 45
- Проверки преди искане на сервиз 45

Приложение

- Функция телетекст (в зависимост от модела) 46
- Спецификации на комплекта за монтиране на стена (VESA) 48
- Регулиране за стена (продава се отделно) 49
- Как да сглобите стойката (в зависимост от модела) 50
- Отстраняване на неизправности 51
- Спецификации 52

Символи

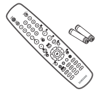
▲ **Натиснете**

☛ **Важно**

➢ **Забележка**

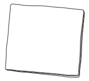
Проверка на частите

Инструкции за притежателя



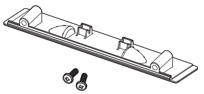
Дистанционно управление/ ААА батерии

Захранващ кабел

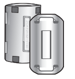


Почистване с кърпа

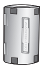
Гаранционна карта/ Регистрационна карта/ Ръководство за безопасност



Капак-дъно / Винтове (2еа) (Вж. стр. 50)

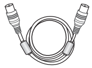


Феритна сърцевина за захранващ кабел

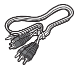


Феритна сърцевина за S-Video

Продава се отделно

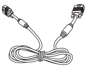


Кабел на антената

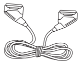


Компонентни кабели

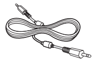
Аудио кабели



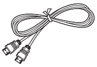
Кабел за PC



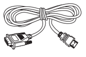
SCART кабел



Кабел за PC Audio

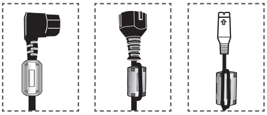


HDMI Кабел



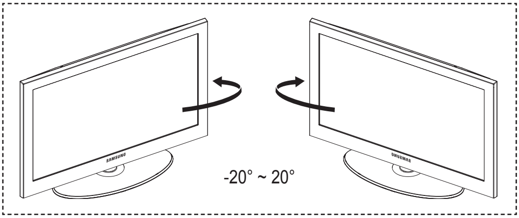
HDMI/DVI Кабел

➢ **Феритна сърцевина (Захранващ кабел, S-Video)**
Феритната сърцевина се използва за защита на кабела от интерференция.
Когато свързвате кабела, отворете феритната сърцевина и я навийте около кабела, близо до щепсела.



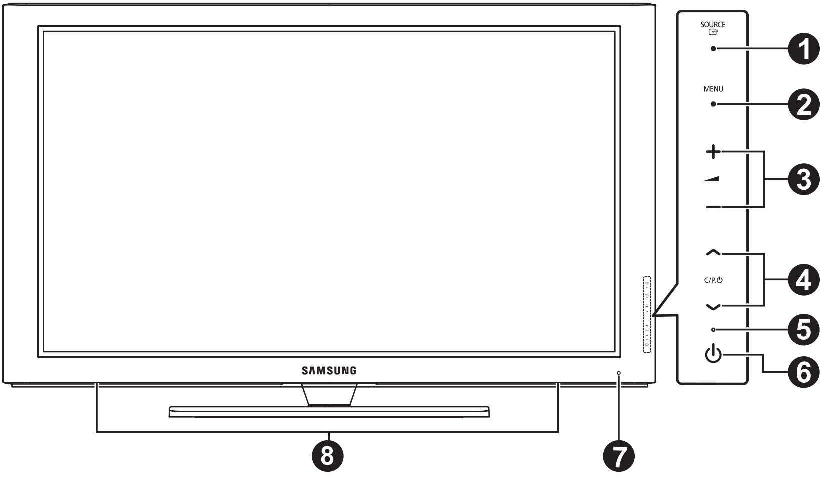
Използване на стойката

➢
- ◆ PDP телевизорът трябва да се носи от двама или повече души. Никога не оставяйте PDP телевизора на пода, поради опасност от повреждане на екрана. Винаги дръжте PDP телевизора изправен.
- ◆ PDP телевизора може да се завърта 20 градуса наляво и надясно.



Табло за управление

Преден (или страничен) панел



➢ Цветът и формата на елементите може да се различават за различните модели.

❶ **SOURCE**
Превключва между всички налични входни източници **(ТВ, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Компонент, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3** и **DTV).**
➢ В екранното меню използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона **ENTER** на дистанционното управление.

❷ **MENU**
Натиснете, за да видите екранно меню за функциите на вашия телевизор.

❸ **– ◢ +**
Натиснете, зада увеличите илинамалите силата на звука В екранното меню използвайте бутоните **– ◢ +**, както използвате бутоните◀ и ▶ на дистанционното управление.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Натиснете, за да сменяте канали. В екранното меню използвайте бутоните **∧ C/P. ⏻ ∨** , както използвате бутоните ▲ и ▼ на дистанционното управление.

❺ **Индикатор на захранването**
Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.

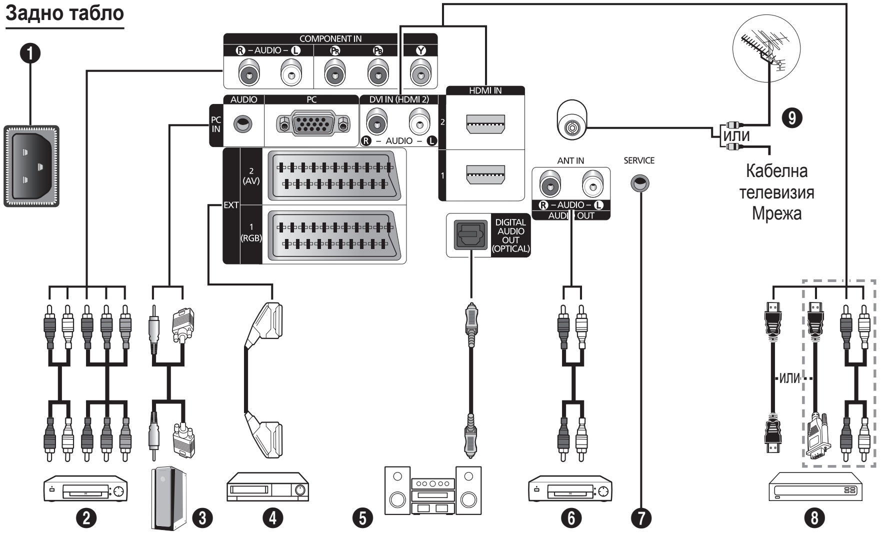
❻ **⏻ бутон (Power)**
Натиснете за включване и изключване на телевизора.

❼ **Сензор за дистанционно управление**
Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.

❽ **Високоговорител**

Табло за свързване

Задно табло


❶
COMPONENT IN
R – AUDIO – L
PR
PB
Y
AUDIO
PC
PC IN
DVI IN (HDMI 2)
R – AUDIO – L
2
HDMI IN
1
EXT
2 (AV)
1 (RGB)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
ANT IN
SERVICE
R – AUDIO – L
AUDIO OUT
❾
или
Кабелна телевизия Мрежа
или
❷
❸
❹
❺
❻
❼
❽

➢ Цветът и формата на елементите може да се различават за различните модели.

☛
- Винаги когато включвате аудио или видео система в телевизора, се уверете, че всички елементи са изключени.
- При свързване на външно устройство трябва цветът на свързващата клема да съвпада с този на кабела.

❶ **POWER IN**
Свържете предоставения захранващ кабел.

❷ **COMPONENT IN**
Аудио(AUDIO L/R) и видео (Y/PB/PR) входове за Компонент.

❸ **PC IN(PC) / (AUDIO)**
Свързване към гнездото за видео и аудио изход на вашия компютър.

❹ **EXT 1, EXT 2**
Входове или изходи за външни устройства като видеокасетофон, DVD, видеоигри или видеодиск плейъри.

Спецификации на вход/изход

Съединител	Вход			Изход
	Видео	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Наличен е само телевизионен или DTV изход.
EXT 2	✔	✔		Изход, който можете да изберете.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (ОПТИЧЕН)**
Свързване към Цифров Аудио Компонент.

❻ **Свързване на външни A/V устройства**
Свързване на RCA аудио сигнали от телевизор към външен източник, като например аудио уредба.

❼ **SERVICE**
- Съединител за сервизни цели.
- Свържете серийния жак между стенната конзола за електродвижение и вашия телевизор, когато искате да регулирате ъгъла на гледане с дистанционното управление.

Продължава...

❽ **HDMI IN 1,2**
- За свързване от HDMI към HDMI не е необходима допълнителна аудио връзка.
- Когато използвате връзка с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото HDMI IN 2.

➢ Какво е HDMI?
  - “Висококачествен мултимедиен интерфейс” позволява прехвърлянето на висококачествена видеоинформация и множество канали за цифрово аудио.
  - Изводът HDMI/DVI поддържа свързване на DVI към разширително устройство с подходящия кабел (не е предоставен). Разликата между HDMI и DVI е, че HDMI устройството е с по-малък размер, има инсталирана HDCP (Цифрова защита срещу копиране с широка честотна лента) и поддържа цифрово аудио с множество канали.

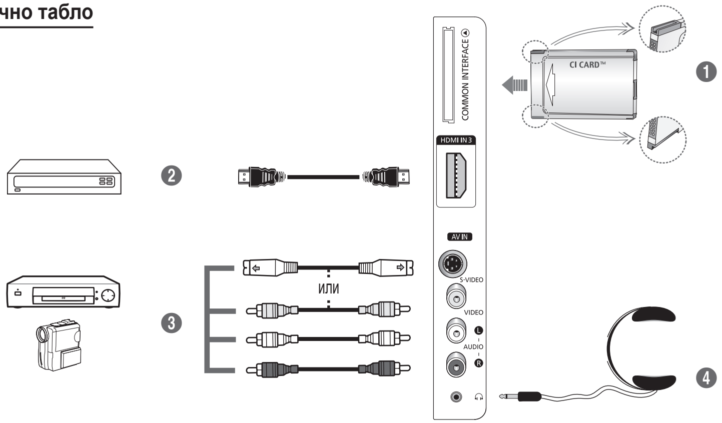
DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
DVI аудио входове за външни устройства.

❾ **ANT IN**
75Ω коаксиален съединител за антена/кабелна мрежа.

Поддържани режими за HDMI/DVI и Компонентен

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Компонент	O	O	O	O	O	O

Странично табло



➢ Цветът и формата на елементите може да се различават за различните модели.

❶ **Слот COMMON INTERFACE**
Поставете CI (Общ интерфейс) карта в слота. (вж. стр. 40)
- Когато не поставяте CI CARD в някои канали, на екрана се появява “Кодиран сигнал”.
- Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI CARD ID, Хост ID и друга информация ще се покажат след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато информацията за канала приключи, се показва съобщението “Актуализирането е завършено”, което показва, че списъкът с канали сега е актуализиран.

➢ Поставете CI-картата в посоката, указана върху нея.

❷ **HDMI IN 3**
Свързване към гнездо за HDMI за устройство с HDMI изход.

❸ **S-VIDEO или VIDEO / AUDIO L/R**
Видео (S-Video или Video) и аудио входове за външни устройства като камкордер или видеорекордер.

❹ **Гнездо за слушалки**
Ако искате да гледате телевизионна програма, без да пречите на други хора в стаята, можете да включите слушалки в телевизора.

➢ Продължително използване на слушалки при висока сила на звука може да доведе до увреждане на слуха.

Разглеждане на дистанционното управление

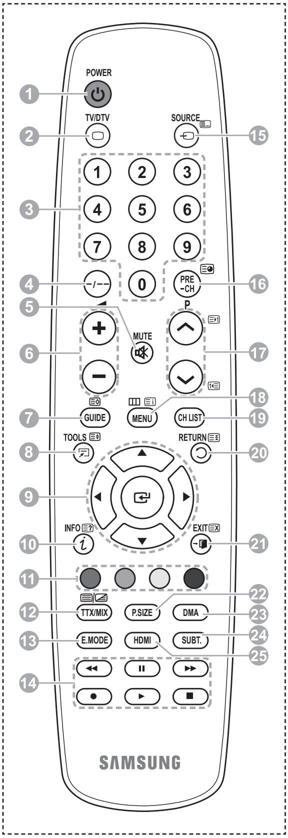
◆ Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление.

① Бутон POWER (включване и изключване на телевизора)
② Избира директно режима на телевизора и DTV
③ Цифрови бутони за директен достъп до канали
④ Избор на едно-/двуцифрен канал
⑤ Временно изключване на звука
⑥ ⊕ Увеличаване на звука
⊖ Намаляване на звука
⑦ Електронен справочник на програмите (EPG)
⑧ Използвайте за бързо избиране на използвани функции.
⑨ Управление на курсора в менюто
⑩ Използвайте, за да видите информация за текущото предаване
⑬ Натиснете, за да изберете оптимални режими за картина и звук за спорт, кино и игри.
⑭ Функция на видео/ DVD плейър - Rewind (Превъртане назад), Stop (Стоп), Play/Pause (Възпроизвеждане/Пауза), Fast/Forward (Превъртане напред)
⑮ Избор на налични източници
⑯ Предишен канал
⑰ ⌃ Следващ канал
⌄ Предишен канал
⑱ Показва главното екранно меню.
⑲ Бутон за управление на каналите (Вж. стр. 15)
⑳ Върнете се към предишното меню
㉑ Излизане от екранното меню
㉒ Избор на размера на картината
㉓ Използвайте това, когато свързвате устройство SAMSUNG с DMA (Адаптер за цифрова медия) (PIKA и др.) посредством HDMI интерфейс и превключвате в режим DMA. (Бутонът DMA е опционален.)
За повече информация относно процедурите на работа направете справка в ръководството за потребителя на DMA устройството. Този бутон е наличен, когато “Anynet+ (HDMI-CEC)” е “Вкл.” (вж. стр. 43)
㉔ Показване на цифровите субтитри
㉕ Избира директно режима

Телетекст функции

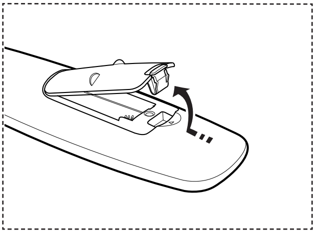
(Вж. стр. 46)

② Изход от показването на телетекст (в зависимост от модела)
⑦ Телетекст - запаметяване
⑧ Телетекст – размер
⑩ Телетекст - показване
⑪ Fastext – избор на тема
⑫ Показване на телетекст/ смес от информация в телетекст и нормално предаване
⑮ Избор на телетекст режим (LIST/FLOF)
⑯ Телетекст - подстраница
⑰ P ⌃ :Телетекст – следваща страница
P ⌄ :Телетекст – предишна страница
⑱ Телетекст - индекс
⑳ Телетекст – задържане
㉑ Телетекст – отказ



Продължава...

Поставяне на батериите в дистанционното управление



1. Повдигнете нагоре капачето на гърба на дистанционното управление, както е показано на фигурата.
2. Поставете две батерии размер AAA.
   ➢ ◆ Уверете се, че "**+**" и "**–**" краищата на батериите съвпадат с диаграмата вътре в отделението.
   ◆ Не смесвайте батерии от различни типове, напр. алкални и манганови.
3. Затворете капачето, както е показано на картината.
   ➢ Извадете батериите и ги съхранявайте на студено, сухо място, ако няма да използвате дистанционното управление за дълго време. Дистанционното управление може да се използва от разстояние до 23 фута от телевизора. (При стандартно използване на телевизора батериите издържат около една година.)

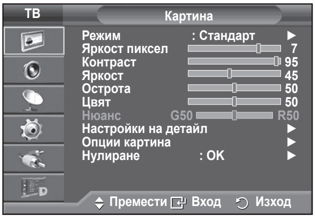
➢ Ако дистанционното управление не работи! Проверете следното:
1. Телевизорът включен ли е?
2. Обърнати ли са плюс и минус краищата на батериите?
3. Батериите изтощени ли са?
4. Няма ли спиране на тока и не е ли изваден щепселът от контакта?
5. Има ли специална флуоресцентна светлина или неонов знак наблизо?

Включване и изключване на телевизора

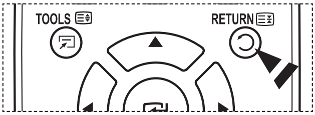
Захранващият кабел се включва към гърба на телевизора.

1. Включете захранващия кабел в подходящ контакт.
   ➢ Мрежовото напрежение е посочено на гърба на телевизора, а честотата е 50 или 60 Hz.
2. Натиснете бутона ⏻ (Power) (Вкл./Изкл.) отпред на телевизора или натиснете бутона **POWER** на дистанционното управление, за да включите телевизора. Автоматично се избира отново програмата, която сте гледали последна. Ако не сте запаметили никакви канали, не се появява ясна картина. Вж. "Автоматично запаметяване на канали" на стр. 13 или "Ръчно запаметяване на канали" на стр. 14.
   ➢ При първоначално включване на телевизора, автоматично една след друга се появяват няколко основни настройки за индивидуален избор. Вж. "Настройка – Автодиалог" на стр. 10.
3. За да изключите телевизора, натиснете бутона ⏻ (Power) (Вкл./Изкл.) на предния панел на телевизора или натиснете бутона **POWER** на дистанционното управление.
4. За да включите телевизора, натиснете бутона ⏻ (Power) (Вкл./Изкл.) на предния панел на телевизора или натиснете бутона **POWER** или цифровите бутони на дистанционното управление.

Показване на менютата



Режим : Стандарт ►
Яркост пиксел 7
Контраст 95
Яркост 45
Острота 50
Цвят 50
Нюанс G50 R50
Настройки на детайл ►
Опции картина ►
Нулиране : OK ►



1. Натиснете бутона **MENU**.
   На екрана се показва главното меню.
   От лявата му страна има шест икони: **Картина, Звук, Канал, Настройка, Вход и Цифрово меню.**
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете една от иконите.
   Натиснете бутона **ENTER**, за да отворите подменюто на дадената икона.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да се движите в елементи от менюто.
   Натиснете бутона **ENTER** , за да влезете в елементите на менюто.
4. Натиснете бутона ▲/▼/◄/►, за да се промените елементи от менюто.
   Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.
5. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете от менюто.

Функция Plug & Play

При първоначално включване на телевизора, автоматично една след друга се появяват няколко основни настройки за индивидуален избор.

Налични са следните настройки.

☛ Ако по погрешка изберете грешна страна за телевизора, знаците на екрана може да не се показват правилно.

☛ Всякакви инструкции, отнасящи се за цифрова телевизия (DVB) ще работят само в страни и региони, където се излъчват DVB-T (MPEG2) цифровите сухоземни канали. Направете справка с местния дилър дали можете да получавате DVB-T сигнали. Въпреки че този телевизор следва DVB-T спецификациите, поддържането на съвместимост в бъдеще с DVB-T цифровите сухоземни излъчвания не е гарантирано. Някои функции може да не са налични във някои страни.

1 Ако телевизорът е в режим готовност, натиснете бутона **POWER** на дистанционното управление. Появява се съобщението **Старт автодиалог.** Натиснете бутона **ENTER**.

2 Менюто **Език** ще се появи автоматично след няколко секунди.

3 Изберете съответния език с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**. Показва се съобщението **Изберете “За дома”, когато използвате телевизора вкъщи.**

4 Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Демо магазин** или **За дома** и натиснете бутона **ENTER**. Появява се съобщението за проверка на свързаното състояние на антената.

➢ Изборът по подразбиране е **За дома**.

➢ Препоръчваме ви да настроите режим на телевизора **За дома** с оглед на най-добра картина в домашни условия.

➢ Режимът **Демо магазин** е предназначен само за използване в търговски обекти.

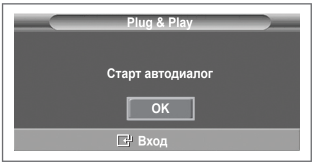
➢ Ако уредът случайно е зададен на режим **Демо магазин** и искате да се върнете **За дома** (стандартен режим): Натиснете бутона Volume. Когато на екрана се покаже екранното меню, натиснете и задръжте бутона **MENU** на телевизора продължение на 5 секунди.

5 Уверете се, че антената е включена в телевизора. Натиснете бутона **ENTER**. Показва се менюто **Държава**.

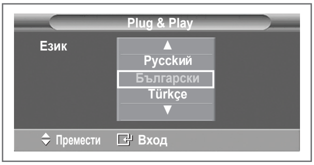
6 Изберете вашата страна (или регион) с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**. Показва се съобщението **Някои DTV функции може да не са налични. Цифрово сканиране?**.

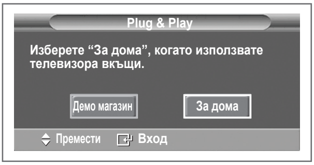
➢ Тази функция се поддържа за всички страни с изключение на следните: Франция, Германия, Италия, Холандия, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия.

В зависимост от страната съобщението може да не се покаже. Ако страната ви поддържа DTV функции, съобщението не се появява. Тогава можете да следвате инструкциите от стъпка **12**. Когато местният доставчик на услуги не поддържа DTV излъчване, но вие изберете DTV поддържаща страна, той влиза в DTV Plug & Play на DTV функциите може да не работят правилно. Когато е избрано **Не**, следвайте инструкциите от стъпка **7** до **10**. Когато е избрано **Да** следвайте инструкциите от стъпка **11**.

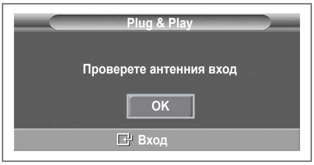


Старт автодиалог

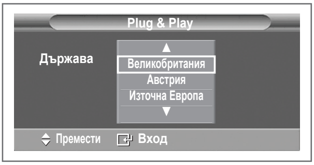


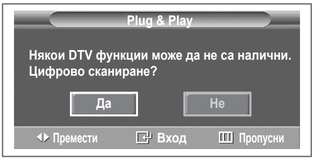


Изберете “За дома”, когато използвате телевизора вкъщи.

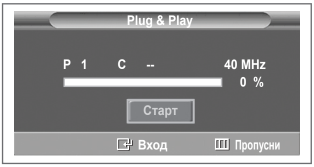


Проверете антенния вход





Някои DTV функции може да не са налични. Цифрово сканиране?



Продължава...

7 Изберете **Не**, натиснете бутона ◄ или ►, след това натиснете бутона **ENTER**. Показва се менюто Автом. запам..

8 Натиснете бутона **ENTER**, за да стартирате търсенето на канали. Търсенето на канали започва и завършва автоматично. След запаметяването на всички налични канали се появява менюто **Свери часовник**. Натиснете бутона **ENTER**.

➢ За да спрете търсенето, преди да е завършило, натиснете бутона **ENTER** с избрано **Стоп**.

9 Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете **Месец**, **Дата**, **Година**, **Час**, или **Минути**. Задайте ги с натискане на бутона ▲ или ▼.

➢ Можете да зададете **Месец**, **Дата**, **Година**, **Час**, или **Минути** директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

10 Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите настройката. Показва се съобщението **Приятно гледане**. Когато завършите, натиснете бутона **ENTER**.

➢ Дори ако не натиснете бутона **ENTER** това съобщение ще изчезне автоматично след няколко секунди.

11 Изберете **Да** с натискане на бутона ◄ или ►, след това натиснете бутона **ENTER**. Показва се менюто **Автом. запам.**.

12 Натиснете бутона **ENTER**, за да стартирате търсенето на аналогови канали. Търсенето на аналогови канали започва и завършва автоматично. След запаметяването на всички налични аналогови канали се появява менюто за търсене на цифрови канали.

➢ За да спрете търсенето, преди да е завършило, натиснете бутона **ENTER** с избрано **Стоп**.

13 Натиснете бутона **ENTER**, за да стартирате търсенето на цифрови канали. Търсенето на цифрови канали започва и завършва автоматично. След запаметяването на всички налични цифрови канали се появява менюто за избор на часови пояс в зависимост от страната.

➢ За да спрете търсенето, преди да е завършило, натиснете бутона **ENTER** с избрано **Стоп**.

➢ Ако DTV каналът се актуализира, Източник в списъка с източници на меню Вход автоматично се сменя на DTV.

➢ За подробно описание на актуализирането на DTV канала, вж. стр. 32 от това ръководство.

14 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия часови пояс, после натиснете бутона **ENTER**. Показва се екранът за настройка на часа. Натиснете бутона **ENTER**.

15 Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете **Месец**, **Ден**, **Година**, **Час**, или **Минути**. Задайте ги с натискане на бутона ▲ или ▼.

➢ Можете да зададете **Месец**, **Ден**, **Година**, **Час**, или **Минути** директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

16 Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите настройката. Показва се съобщението **Приятно гледане**. Когато завършите, натиснете бутона **ENTER**.

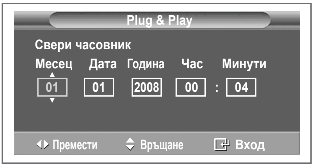
➢ Дори ако не натиснете бутона **ENTER** това съобщение ще изчезне автоматично след няколко секунди.

Ако искате да нулирате тази функция...

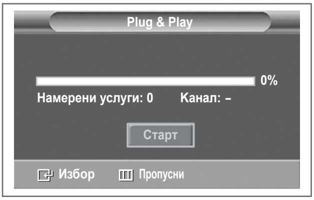
1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Настройка** и натиснете бутона **ENTER**.

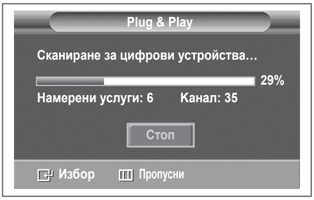
3 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Plug & Play**. Появява се съобщението **Старт автодиалог**.


Plug & Play
Свери часовник
Месец
Дата
Година
Час
Минути
◄► Премести
⇕ Връщане
Вход

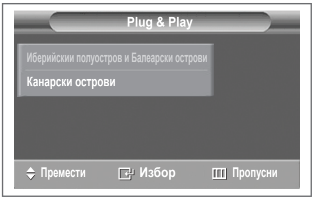
Месец 01, Дата 01, Година 2008, Час 00 : Минути 04


Plug & Play
Старт
Избор
Пропусни

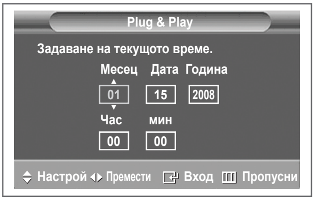
0%
Намерени услуги: 0 Канал: –


Plug & Play
Стоп
Избор
Пропусни

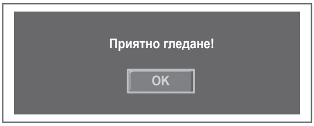
Сканиране за цифрови устройства...
29%
Намерени услуги: 6 Канал: 35


Plug & Play
Иберийски полуостров и Балеарски острови
Канарски острови
⇕ Премести
Избор
Пропусни

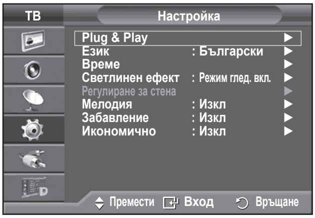
<само за Испания>


Plug & Play
Месец
Дата
Година
Час
мин
⇕ Настрой
◄► Премести
Вход
Пропусни

Задаване на текущото време.
Месец 01, Дата 15, Година 2008
Час 00, мин 00



Приятно гледане!


ТВ
Настройка
Plug & Play
Регулиране за стена
⇕ Премести
Вход
Връщане

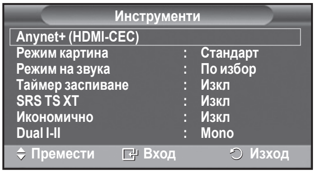
Език : Български
Време
Светлинен ефект : Режим глед. вкл.
Мелодия : Изкл
Забавление : Изкл
Икономично : Изкл

Продължава...

Използване на бутона TOOLS

Можете да използвате бутона TOOLS, за да изберете своите често използвани функции бързо и лесно. Менюто Инструменти се променя в зависимост от това кой режим на външен източник гледате.

1. Натиснете бутона **TOOLS**.
   Ще се появи менюто **Инструменти**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете меню, след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲/▼/◄/►/ENTER**, за да покажете, промените или използвате избраните елементи.
   За подробно описание на всяка функция вж. съответната страница.



Инструменти

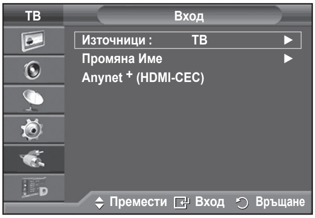
Anynet+ (HDMI-CEC)
Режим картина : Стандарт
Режим на звука : По избор
Таймер заспиване : Изкл
SRS TS XT : Изкл
Икономично : Изкл
Dual I-II : Mono

- Anynet+ (HDMI-CEC), вж. стр. 43
- Режим картина, вж. стр. 18.
- Режим на звука, вж. стр. 23.
- Таймер заспиване, вж. стр. 25
- SRS TS XT, вж. стр. 23
- Икономично, вж. стр. 27
- Dual I-II, вж. стр. 24

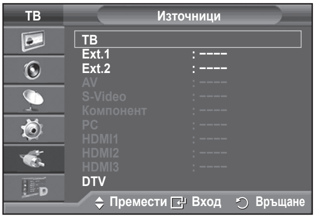
Гледане на външен източник на сигнал

Може да се превключва между гледане на сигнал от свързана апаратура – например VCR, DVD, Set-Top-box и източник на телевизионен сигнал (ефирен или кабелен).

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Вход** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Източници**.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете източник на сигнала, после натиснете бутона **ENTER**.
   Наличен източник на сигнал: **ТВ, Ext.1, Ext. , AV, S-Video, Компонент, PC, HDMI1, HDMI2 , HDMI3 , DTV**



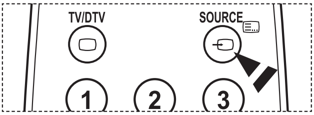
Източници : ТВ ►
Промяна Име ►
Anynet + (HDMI-CEC)



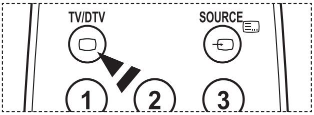
ТВ
Ext.1 : ----
Ext.2 : ----
AV : ----
S-Video : ----
Компонент : ----
PC : ----
HDMI1 : ----
HDMI2 : ----
HDMI3 : ----
DTV

➢ Може да избирате само външните източници, които са свързани към телевизора.

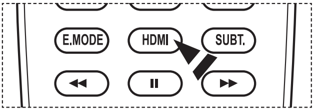
➢ Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление.



➢ За да гледате отново телевизионната програма, натиснете бутона **TV/DTV** и изберете номера на желания канал.



➢ Можете да изберете режим **HDMI**, като просто натиснете бутона HDMI на дистанционното управление.

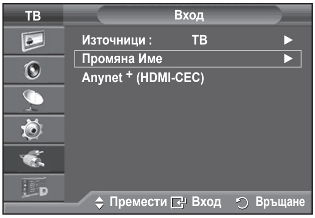


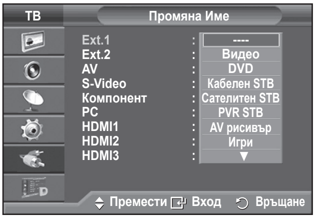
Редактиране имената на устройствата

Можете да дадете име на външния източник.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Вход** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Промяна Име** и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете външен източник за редактиране, след това натиснете бутона **ENTER**.
5. Изберете необходимото устройство с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.

   Налични имена на устройства: **Видео, DVD, Кабелен STB, Сателитен STB, PVR STB, AV рисивър, Игри, Камера, PC, ТВ, IPTV, Blu-Ray, HD DVD, DMA.**
6. 7 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.


ТВ
Вход
Източници : ТВ ▶
Промяна Име ▶
Anynet + (HDMI-CEC)
Премести Вход Връщане


ТВ
Промяна Име
Ext.1 : ----
Ext.2 : Видео
AV : DVD
S-Video : Кабелен STB
Компонент : Сателитен STB
PC : PVR STB
HDMI1 : AV рисивър
HDMI2 : Игри
HDMI3 : ▼
Премести Вход Връщане

Автоматично запаметяване на канали

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

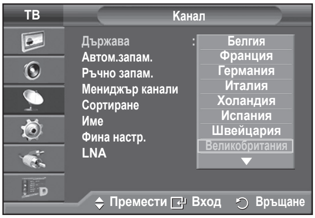
Можете да преглеждате наличните честотни диапазони (наличността зависи от страната ви).
Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Можете обаче ръчно да подредите номерата и да изтриете каналите, които не желаете да гледате.

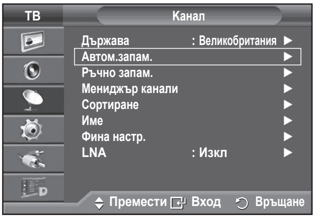
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Канал** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете отново бутона **ENTER**. Появява се списък с наличните страни.
4. изберете вашата държава с натискане на бутоните ▲ или ▼ след това натиснете бутона **ENTER**.

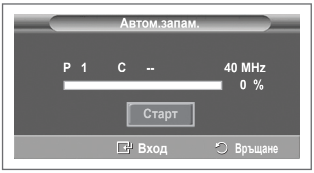
   ➢ Въпреки че сте сменили настройката за страна в това меню, настройката за страна за DTV не се променя. Използвайте функцията Plug & Play, за да смените настройките за страна за DTV. (Вж. стр. 10 до 11)
5. Натиснете бутона ▲ или ▼ за да изберете **Автом. Запам.**, после натиснете бутона **ENTER**.
6. Натиснете бутона **ENTER** отново, за да стартирате търсенето на канали.

   Търсенето ще спре автоматично.

   ➢ За да спрете търсенето преди да е завършило, натиснете бутона **MENU** или **ENTER**.


ТВ
Канал
Държава : Белгия
Автом.запам. Франция
Ръчно запам. Германия
Мениджър канали Италия
Сортиране Холандия
Име Испания
Фина настр. Швейцария
LNA Великобритания
▼
Премести Вход Връщане


ТВ
Канал
Държава : Великобритания ▶
Автом.запам. ▶
Ръчно запам. ▶
Мениджър канали ▶
Сортиране ▶
Име ▶
Фина настр. ▶
LNA : Изкл ▶
Премести Вход Връщане


Автом.запам.
P 1 C -- 40 MHz
0 %
Старт
Вход Връщане

Ръчно запаметяване на канали

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

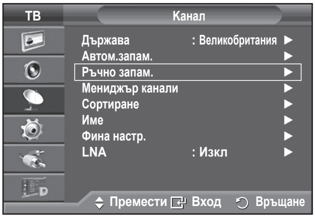
Можете да запаметите телевизионни канали, включително такива, приемани чрез кабелни мрежи.

Когато запаметявате каналите ръчно, можете да избирате:

◆ Дали да запаметите всеки от намерените канали, или не.

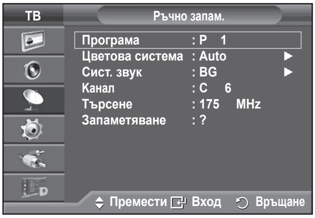
◆ Номера на програма, с който искате да идентифицирате всеки запаметен канал.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Канал** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Ръчно запам.** и натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
5. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Държава : Великобритания ▶

LNA : Изкл ▶



Програма : P 1

Цветова система : Auto ▶

Сист. звук : BG ▶

Канал : C 6

Търсене : 175 MHz

Запаметяване : ?

◆ **Програма** (Номер на програма, който да се даде на канала)
- Натискайте бутона ▲ или ▼, докато намерите правилния номер.
  ➢ Може също да изберете номер на канал директно с натискане на цифровите бутони (0~9).

◆ **Цветова система**: **Автоматичен/PAL/SECAM/NTSC4.43**
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия цветен стандарт.

◆ **Сист. звук**: **BG/DK/I/L**
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия стандарт на звука.

◆ **Канал** (Когато знаете номера на канала, който да се запамети)
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **C** (Ефирен канал) или **S** (Кабелен канал).
- Натиснете бутона ►, след това натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия номер.
  ➢ Може също да изберете номер на канал директно с натискане на цифровите бутони (0~9).
  ➢ Ако няма звук или звукът не е нормален, изберете отново необходимия звуков стандарт.

◆ **Търсене** (Когато не знаете номерата на каналите)
- Натиснете бутона▲ или ▼, за да стартирате търсенето.
- Тунерът сканира честотния диапазон, докато на екрана се получи първият канал или канала, който сте избрали.

◆ **Запаметяване** (Когато запаметявате канала със съответния номер на програма)
- Задайте на **OK** с натискане на бутона **ENTER**.

☛ **Режим канал**

◆ **P** (Режим на програмиране): Когато завършите с настройката на каналите, на излъчващите станции в региона ви се задават номера на позиция от P00 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номера на позиция в този режим.

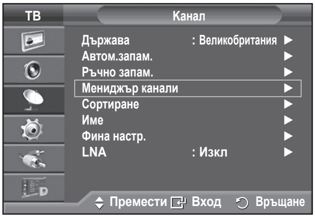
◆ **C** (Режим ефирен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всяка излъчваща станция в този режим.

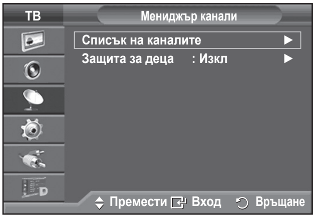
◆ **S** (Режим кабелен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всеки кабелен канал в този режим.

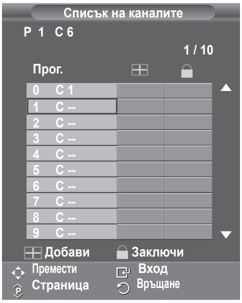
Добавяне / Заключване на канали

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

С използване на Мениджър Канали можете лесно да изтривате, добавяте или заключвате канали.


ТВ
Канал
Държава : Великобритания ▶
Автом.запам. ▶
Ръчно запам. ▶
Мениджър канали ▶
Сортиране ▶
Име ▶
Фина настр. ▶
LNA : Изкл ▶
Премести
Вход
Връщане


ТВ
Мениджър канали
Списък на каналите ▶
Защита за деца : Изкл ▶
Премести
Вход
Връщане


Списък на каналите
P 1 C 6
1 / 10
Прог.
0 C 1
1 C --
2 C --
3 C --
4 C --
5 C --
6 C --
7 C --
8 C --
9 C --
Добави
Заключи
Премести
Вход
Страница
Връщане

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Канал** и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Мениджър канали** и натиснете бутона **ENTER**.

◆ **Добавяне на канали**

С използване на Списък на каналите можете да добавяте канали.

4 Изберете **Списък на каналите** с натискане на бутона **ENTER**.

5 Придвижете се към полето (⊞) с натискане на бутоните ▲/▼/◀/▶, изберете канала, който искате да добавите и натиснете бутона **ENTER**, за да добавите канала.

➢ Ако натиснете бутона **ENTER** отново, символът (✓) близо до канала изчезва и каналът не се добавя.

◆ **Заключване на канали**

Тази функция ви позволява де предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, като потиснете видеото и аудиото.

6 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Защита за деца** и натиснете бутона **ENTER**.

7 Изберете **Вкл** с натискане на бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона **ENTER**.

8 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Списък на каналите** и натиснете бутона **ENTER**.

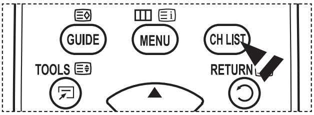
9 Придвижете се към полето (🔒) с натискане на бутоните ▲/▼/◀/▶, изберете канала, който искате да заключите и натиснете бутона **ENTER**, за да добавите канала.

➢ Ако натиснете бутона **ENTER** отново, символът (✓) близо до канала изчезва и каналът не се заключва.

➢ При активиране на Защита за деца се показва син екран.

10 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление.

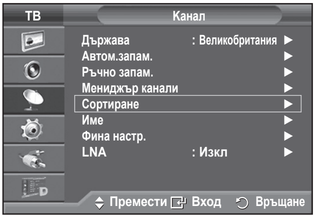

GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

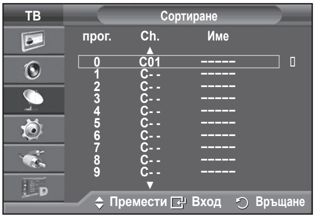
Подреждане на запаметените канали

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

Тази операция ви позволява да променяте номерата на програми за запаметените канали.

Тази операция може да е необходима след използването на автоматично запаметяване.


ТВ
Канал
Държава : Великобритания ▶
Автом.запам. ▶
Ръчно запам. ▶
Мениджър канали ▶
Сортиране ▶
Име ▶
Фина настр. ▶
LNA : Изкл ▶
Премести
Вход
Връщане


ТВ
Сортиране
Премести
Вход
Връщане

прог.	Ch.	Име
0	C01	-----
1	C- -	-----
2	C- -	-----
3	C- -	-----
4	C- -	-----
5	C- -	-----
6	C- -	-----
7	C- -	-----
8	C- -	-----
9	C- -	-----

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Канал** и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Сортиране** и натиснете бутона **ENTER**.

4 Изберете канала, който искате да преместите, с натискане на бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона **ENTER**.

5 Изберете номера на програмата, където да се премести каналът, с натискане на бутона ▲ или ▼.
Натиснете бутона **ENTER**. Каналът се премества на новото си положение, а всички други канали съответно се изместват.

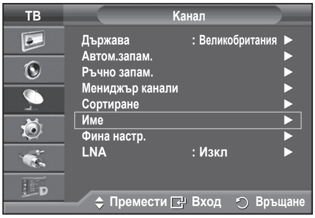
6 Повторете стъпки от **4** до **5**, докато преместите всички канали на исканите номера на програми.

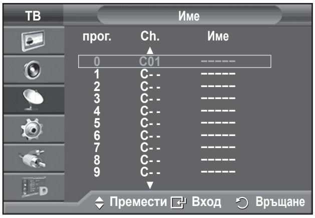
7 7 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Присвояване на имена на каналите

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

Имената на канали ще се присвоят автоматично, когато има излъчвана информация за каналите. Тези имена могат да се променят, което ви дава възможност да присвоявате нови имена.


ТВ
Канал
Държава : Великобритания ▶
Автом.запам. ▶
Ръчно запам. ▶
Мениджър канали ▶
Сортиране ▶
Име ▶
Фина настр. ▶
LNA : Изкл ▶
Премести
Вход
Връщане


ТВ
Име
Премести
Вход
Връщане

прог.	Ch.	Име
0	C01	-----
1	C- -	-----
2	C- -	-----
3	C- -	-----
4	C- -	-----
5	C- -	-----
6	C- -	-----
7	C- -	-----
8	C- -	-----
9	C- -	-----

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Канал** и натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Име** и натиснете бутона **ENTER**.

4 Изберете канала, на който ще присвоявате ново име, с натискане на бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете бутона▲ или ▼, за да изберете буква, цифра или символ (Дава резултат в тази последователност: A~Z, 0~9, +, -, *, /, празно).
Преминавайте към предишната или следващата буква с натискане на бутона ◀ или ▶, след това натиснете бутона **ENTER**.

6 Повторете стъпки **4** до **5** за всеки канал, на който трябва да се присвои ново име.

7 7 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Фина настройка на приемането на каналите

➢ Не е налично в режим DTV или външен вход.

Ако приемането е ясно, не е необходимо да настройвате фино канала, тъй като това се извършва автоматично през време на операцията търсене и запаметяване.
Ако сигналът е слаб или изкривен, може да се наложи ръчно да настроите фино канала.

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Канал** и натиснете бутона **ENTER**.

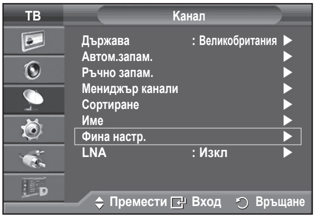
3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Фина настр.** и натиснете бутона **ENTER**.

4 За да получите рязка и ясна картина и добро качество на звука, натиснете бутона ◄ или ►, докато достигнете оптималната настройка. Натиснете бутона **ENTER**.

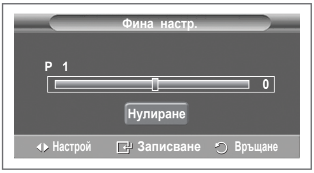
   ➢ Натиснете бутона **INFO**. Запаметяването на фината настройка ще промени цвета на показването на канала на екрана от бял на червен и ще добави символа “*”.

   ➢ За да върнете фината настройка на **0**, изберете **Нулиране** с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.

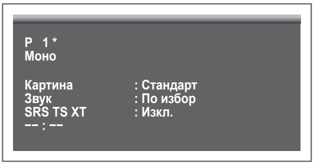
5 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



ТВ Канал
Държава : Великобритания ►
Автом.запам. ►
Ръчно запам. ►
Мениджър канали ►
Сортиране ►
Име ►
Фина настр. ►
LNA : Изкл ►
Премести Вход Връщане



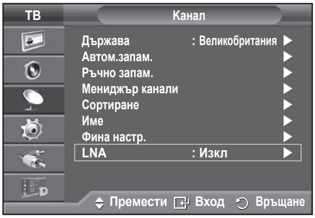
Фина настр.
P 1
0
Нулиране
Настрой Записване Връщане



P 1 *
Моно
Картина : Стандарт
Звук : По избор
SRS TS XT : Изкл.
-- : --

LNA (Нискошумов усилвател)

Тази функция е много полезна в случай, че имате слаб сигнал.
LNA усилва телевизионния сигнал в зоната на слабия сигнал, а нискошумов предусилвател усилва входящия сигнал.



ТВ Канал
Държава : Великобритания ►
Автом.запам. ►
Ръчно запам. ►
Мениджър канали ►
Сортиране ►
Име ►
Фина настр. ►
LNA : Изкл ►
Премести Вход Връщане

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Канал**, след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **LNA**, след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Изберете **Изкл**. или **Вкл**. с натискане на бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

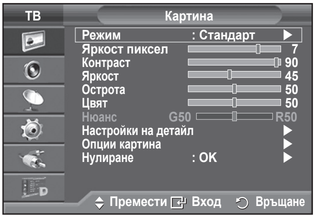
   ➢ В зависимост от областите, фабричната настройка на LNA ще бъде зададена като Вкл или Изкл.

Смяна на стандарта на картината

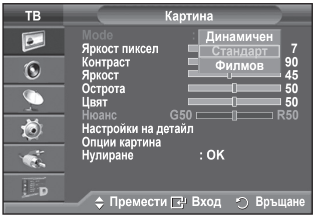
Можете да изберете типа картина, който най-добре съответства на вашите изисквания за гледане.

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Картина**.
3 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Режим**.
4 Изберете необходимия режим с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
  Налични режими: **Динамичен**, **Стандарт**, **Филмов**
  ➢ Стойностите на настройките може да са различни в зависимост от входния източник.
5 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ ◆ Изберете **Динамичен** за гледане на телевизор през деня или в ярко осветени помещения.
  ◆ Изберете **Стандарт** за общ режим на гледане на телевизия.
  ◆ Изберете **Филмов**, когато гледате филми.



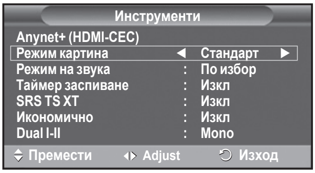
Режим : Стандарт ▶
Яркост пиксел 7
Контраст 90
Яркост 45
Острота 50
Цвят 50
Нюанс G50 R50
Настройки на детайл ▶
Опции картина ▶
Нулиране : OK ▶



Mode : Динамичен
Стандарт
Филмов
Яркост пиксел 7
Контраст 90
Яркост 45
Острота 50
Цвят 50
Нюанс G50 R50
Настройки на детайл
Опции картина
Нулиране : OK

Лесна настройка

1 Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Режим картина**.
3 Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете необходимата опция.

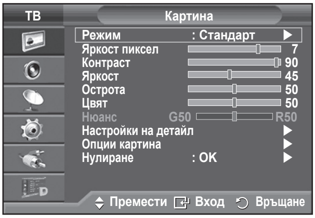


Anynet+ (HDMI-CEC)
Режим картина ◀ Стандарт ▶
Режим на звука : По избор
Таймер заспиване : Изкл
SRS TS XT : Изкл
Икономично : Изкл
Dual I-II : Mono

Персонализиране на настройките на картината

Телевизорът има няколко опции за настройка, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Картина**.
3 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Режим**.
4 Изберете необходимия режим с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
  Налични режими: **Динамичен**, **Стандарт**, **Филмов**
5 Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
6 Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
7 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



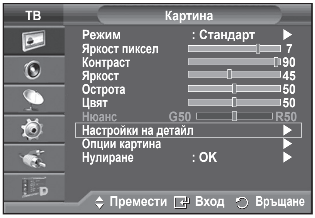
Режим : Стандарт ▶
Яркост пиксел 7
Контраст 90
Яркост 45
Острота 50
Цвят 50
Нюанс G50 R50
Настройки на детайл ▶
Опции картина ▶
Нулиране : OK ▶

◆ **Яркост пиксел - Контраст – Яркост – Острота – Цвят – Нюанс**
  ➢ В режимите Analog ТВ (Аналогов телевизор), Ext. (Външен), AV, S-Video на системата PAL не можете да използвате функцията Нюанс.
  ➢ В режим PC можете да променяте само **Яркост пиксел, Контраст** и **Яркост.**
  Натиснете бутона ◀ или ▶, докато достигнете оптималната настройка.

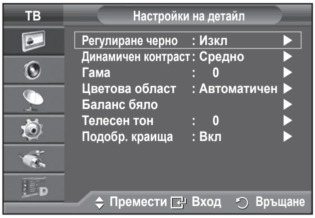
Конфигуриране на подробните настройки на картината

Можете да регулирате подробни настройки на картината.

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Картина**.
3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Настройки на детайл** и натиснете бутона **ENTER**.
4 Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
Налични опции: **Регулиране черно, Динамичен контраст, Гама, Цветова област, Баланс бяло, Телесен тон, Подобр. краища.**
5 Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
6 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Режим : Стандарт
Яркост пиксел 7
Контраст 90
Яркост 45
Острота 50
Цвят 50
Нюанс G50 R50
Настройки на детайл
Опции картина
Нулиране : OK



Регулиране черно : Изкл
Динамичен контраст : Средно
Гама : 0
Цветова област : Автоматичен
Баланс бяло
Телесен тон : 0
Подобр. краища : Вкл

➢ **Настройки на детайл** е налично в режим **Стандарт** или **Филми**.

➢ В режим PC можете да променяте само **Динамичен контраст**, **Гама** и **Баланс бяло** от **Настройки на детайл**.

◆ **Регулиране черно**: **Изкл/Слабо/Средно/Високо**
Можете директно да изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.

◆ **Динамичен контраст**: **Изкл/Слабо/Средно/Високо**
Можете да регулирате контраста на екрана, така че да осигурите оптималния.

◆ **Гама**: **-3 ~ +3**
Можете да регулирате междинната яркост на картината.
Натиснете бутона ◄ или ►, докато достигнете оптималната настройка.

◆ **Цветова област:**: **Автоматичен/Естествен/По избор**
“Цветова област” е цветова матрица, съставена от червен, зелен и син цвят.
Изберете своята предпочитана цветова област, за да се потопите в света на естествените цветове.
- **Автоматичен** : Автоматична цветова област автоматично настройва към естествен цветови тон въз основа на програмните източници.
- **Естествен** : Естествената цветова област предлага дълбок и богат цветови тон.
- **По избор**: Регулира цветовия диапазон по ваш вкус. (вж. “Персонализиране на цветовата област”)

Персонализиране на цветовата област

Цвят: Червено/Зелен/Синьо/Жълто/Циан/Магента
Регулира цветовия диапазон по ваш вкус.
Цвят е достъпно, когато **Цветова област** е зададено на По **избор**.
Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Червено, Зелен, Синьо, Жълто, Циан** или **Магента**.
Натиснете бутона **ENTER**.

- **Червено /Зелен/Синьо**: In Colour, you can adjust the RGB values for the selected colour.
В **Цвят** можете да задавате RGB стойностите за избрания цвят.
Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Червено**, **Зелен** или **Синьо** за промяна. Натиснете бутона **ENTER**.
Натиснете бутона ◄ или ►, за да намалите или увеличите стойността на даден елемент.
Натиснете бутона **ENTER**.
- **Нулиране** : Връща настройките на цветовата област до фабричните.

◆ **Баланс бяло** : **Ч-изместване/З-изместване/С-изместване/Ч-усилване/З-усилване/С-усилване/Нулиране**
Можете да регулирате цветовата температура за по-естествени цветове на картината.
Ч-изместване/З-изместване/С-изместване/Ч-усилване/З-усилване/С-усилване: Промяна на стойността на настройка ще обнови настроения екран.
Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона **ENTER**.
Натиснете бутона ◄ или ►, докато достигнете до оптималната настройка.
Нулиране: Зададените преди това настройки за баланс на бялото ще се върнат към фабричните.

◆ **Телесен тон (Flesh Tone):-15~+15**
Можете да акцентирате върху розовия тон в картината.
Натиснете бутона ◄ или ►, докато достигнете до оптималната настройка.

➢ Промяна на стойността на настройка ще обнови настроения екран.

◆ **Подобр. краища: Вкл/Изкл**
Можете да подчертавате границите на обектите.

Опции картина

Можете да регулирате подробни настройки на картината.

1 Натиснете бутона **MENU** за да се покаже менюто.
2 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Картина**.
3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Опции картина**, след това натиснете бутона **ENTER**.
4 Изберете необходимата опция, като натиснете бутон ▲ или ▼, след това натиснете **ENTER**.
5 Когато направите желаната настройка, натиснете бутона **ENTER**.
6 Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ В режим PC можете да променяте само **Цветова схема, Размер** и **Защита от престой на картина** от елементите в **Опции картина**.

◆ **Цветова схема: Студена2/Студена1/Нормална/Топла1/Топла2**

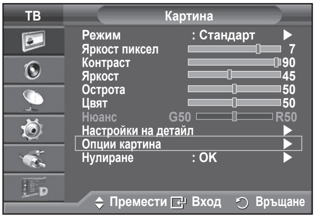
➢ Когато режимът на картината е зададен на **Динамичен** или **Стандарт**, **Топла1** и **Топла2** не могат да бъдат избрани.

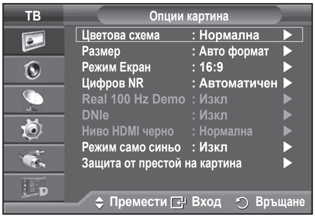
◆ **Размер: Авто формат/16:9/Широк зум/Увеличение/4:3/Само сканиране**

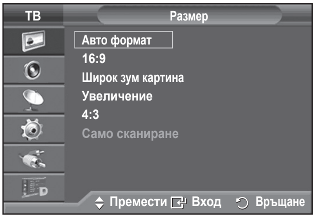
Можете да изберете формат на картина, който най-добре съответства на вашите изисквания за гледане.

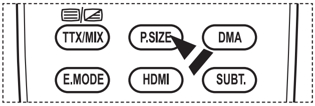
- **Авто формат**: Разширяване и разтегляне на картината от съотношение 4:3 в 16:9.
- **16:9**: Настройва картината в режим 16:9.
- **Широк зум**: Увеличете размера на картината повече от 4:3. Местете екрана нагоре и надолу с бутона ▲ или ▼ след избиране на ⇕ с натискане на ► или бутона **ENTER**.
- **Увеличение**: Увеличава размера на картината вертикално на екрана.
- **4:3**: Настройва картината в нормален режим **4:3**.
- **Само сканиране**: Използвайте тази функция, за да видите пълното изображение без всякакво изрязване, когато входящи сигнали са HDMI (720p/1080i), Компонент (Component) (1080i) или DTV (1080i)

След като изберете Само сканиране в режим HDMI (1080i) или Компонент (1080i):


ТВ
Картина
Режим : Стандарт ►
Яркост пиксел 7
Контраст 90
Яркост 45
Острота 50
Цвят 50
Нюанс G50 R50
Настройки на детайл ►
Опции картина ►
Нулиране : OK ►


ТВ
Опции картина
Цветова схема : Нормална ►
Размер : Авто формат ►
Режим Екран : 16:9 ►
Цифров NR : Автоматичен ►
Real 100 Hz Demo : Изкл ►
DNIe : Изкл ►
Ниво HDMI черно : Нормална ►
Режим само синьо : Изкл ►
Защита от престой на картина ►


ТВ
Размер
Авто формат
16:9
Широк зум картина
Увеличение
4:3
Само сканиране



Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете ⇕, после натиснете бутона **ENTER**.
Използвайте бутона ▲, ▼, ◄ или ►, за да местите картината нагоре, надолу, наляво или надясно.
Нулиране: Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете **Нулиране**, след това натиснете бутона **ENTER**. Можете да започнете настройването.

➢ С размера на картина Само сканиране в режим HDMI, в зависимост от AV устройствата, екранът може да бъде изрязан или на екрана да се появи определен цвят.

➢ За свързване в режим HDMI (1080p) при 24, 25, 30, 50 и 60 Hz и за Компонент (1080p) при 50 и 60Hz се поддържа само входният източник.

➢ Можете да промените размера на картината просто като натиснете бутона **P.SIZE** на дистанционното управление.

➢ В зависимост от избрания източник, опциите за размер на картината могат да са различни.

➢ Наличните елементи могат да са различни в зависимост от избрания режим.

➢ **Авто формат** е налична само в режими **ТВ**, **DTV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV** и **S-Video**.

➢ Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.

➢ В режим PC може да се настроят само режими "16:9" и "4:3".

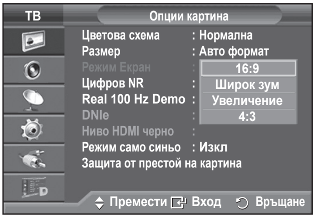
Позициониране и промяна на размера на екрана с използване на Увеличение

◆ Промяната на размера на екрана с използване на **Увеличение** позволява позициониране и оразмеряване в посока нагоре/надолу с бутоните ▲ или ▼.

◆ Местете екрана нагоре/надолу с използване на бутона ▲ или ▼, след като сте избрали ⇕ с натискане на бутона ◄ или ►.

◆ Местете екрана нагоре/надолу с използване на бутона ▲ или ▼, след като сте избрали ⇕ с натискане на бутона ◄ или ►.

Продължава...



Цветова схема : Нормална
Размер : Авто формат
Режим Екран :
16:9
Широк зум
Увеличение
4:3
Цифров NR :
Real 100 Hz Demo :
DNIe :
Ниво HDMI черно :
Режим само синьо : Изкл
Защита от престой на картина

◆ **Режим Екран: 16:9/Широк зум/Увеличение/4:3**

Само при задаване на размера на картината на Авто формат при телевизор с широчина на екрана 16:9, можете да определите размера на картината, която искате да видите, като 4:3 WSS изображение, или не. Всяка отделна европейска страна изисква различни размери на картината, така че тази функция трябва да се избира от потребителите.

- **16:9**: Настройва картината в режим 16:9.
- **Широк зум**: Увеличава размера на картината повече от 4:3.
- **Увеличение**: Увеличава размера на картината вертикално на екрана.
- **4:3**: Настройва картината в нормален режим **4:3**.

➢ Тази функция не е налична в режим **Авто формат**.

➢ Тази функция не е налична в режим **Компонент** или **HDMI**.

◆ **Цифров NR: Изкл/Слабо/Средно/Високо/Автоматичен**

Ако сигналът, приеман от телевизора, е слаб, можете да активирате тази функция, за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.

➢ Когато сигналът е слаб, изберете една от другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.

◆ **Реално 100Hz демо: Вкл/Изкл**

Можете ясно да разграничите Реално 100Hz (Real 100Hz) и 50Hz особено когато гледате спортни предавания.

Следователно, когато гледате изображение, сложено на пауза, или статично изображение, няма да можете да можете да направите разлика между Реално 100Hz (Real 100Hz) и 50Hz.

◆ **DNIe: Изкл/Демо/Вкл**

Телевизорът включва функцията DNIe, така че да осигури високо качество на гледане. Ако включите DNIe, можете да гледате екрана с активирана функция DNIe. Ако зададете DNIe на Демо, можете да гледате едновременно приложено DNIe и нормална картина на екрана, за целите на демонстрацията. Като използвате тази функция, можете да видите разликата в качеството на гледане.

➢ **DNIe™ (Машина за цифров естествен образ)** DNIe™

Тази функция ви дава по-детайлен образ с 3D намаление на шума, подобряване на детайлите, подобряване на контраста и подобряване на бялото. Новият алгоритъм на компенсация на образа ви дава по-ярка, по-ясна и по-детайлна картина. Технологията DNIe™ прави всеки сигнал подходящ за вашите очи.

➢ Тази функция не е налична в режим PC.

➢ DNIe е налично само в режим Динамичен.

◆ **Ниво HDMI черно: Нормална/Слабо**

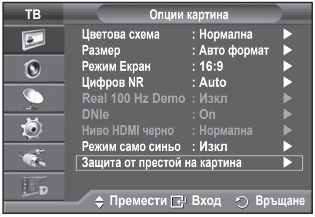
Използвайки тази функция, можете да регулирате качеството на изображението, когато престоят на картината (поява на нивото на черно, нисък контраст, слаб цвят и т.н.) се срещне от HDMI вход от RGB ограничен обхват (16 до 235).

➢ Тази функция е активна само когато външният сигнал се свързва към HDMI (RGB сигнали).

◆ **Режим само синьо: Вкл/Изкл**

Тази функция е за експерти по измерване на AV устройства. Тази функция показва синия сигнал само при премахване на червения и зеления сигнал, за да осигури ефекта на син филтър, използван за настройване на “Color” и “Tint” на видео оборудване като DVD плейъри, системи за домашно кино и др. Като използвате тази функция, можете да настройвате “Color” и “Tint” до желаните стойности, съответстващи на нивото на сигнала за всяко видео устройство, посредством цветните ленти Червено/Зелено/Синьо/Циан/Магента/Жълто, без да използвате допълнителен син филтър.

➢ **Режим само синьо** е наличен само когато режимът на картината е зададен на **Филмов** или **Стандарт**.

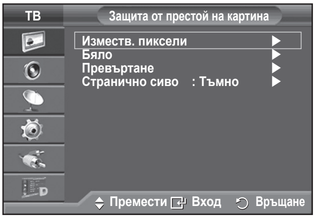


Цветова схема : Нормална
Размер : Авто формат
Режим Екран : 16:9
Цифров NR : Auto
Real 100 Hz Demo : Изкл
DNIe : On
Ниво HDMI черно : Нормална
Режим само синьо : Изкл
Защита от престой на картина

◆ **Защита от престой на картина**

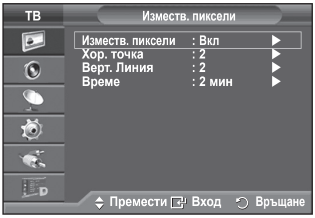
За да намалите вероятността от "прогаряне на екрана", това устройство е снабдено с технология против прогаряне. Тази технология ви позволява да зададете движението на картината нагоре/надолу (вертикална линия) и встрани (хоризонтална точка). Настройката за време ви позволява да програмирате времето между движенията на картината в минути.

- **Изместв. пиксели**: С тази функция можете прецизно на местите пикселите на PDP телевизора в хоризонтално или вертикална посока, за да минимизирате остатъчните изображения на екрана.
  - Задайте **Изместв. пиксели** на **Вкл** с натискане на бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона **ENTER**.
  - Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.Налични опции: **Хор. точка**, **Верт. линия**, **Време**



Изместв. пиксели
Бяло
Превъртане
Странично сиво : Тъмно

Продължава...



Изместв. пиксели : Вкл
Хор. точка : 2
Верт. Линия : 2
Време : 2 мин

➢ Оптимални условия за изместване на пиксели;

	PC	ТВ/Ext/AV/Компонент/HDMI/DTV
Хор. точка (Horizontal Dot)	1	2
Верт. линия (Vertical Line)	1	2
Време (Time) (минути)	2	2 мин.

➢ Стойността на Изместв. пиксели (Pixel Shift) може да е различна в зависимост от размера на екрана (инчове) и режима.

- **Бяло**: Тази функция помага да се премахнат остатъчните изображения на екрана чрез смяна на цвета на пикселите в бяло. Използвайте тази функция, когато има остатъчни изображения или символи на екрана особено когато сте показали неподвижно изображение на екрана за дълго време.
- **Превъртане**: Тази функция помага да се премахнат остатъчните изображения на екрана чрез местене на всички пиксели на PDP телевизора според определен модел. Използвайте тази функция, когато има остатъчни изображения или символи на екрана особено когато сте показали неподвижно изображение на екрана за дълго време.
- **Странично сиво**: Когато гледате екран с пропорции 4:3, екранът се предпазва от повреди с регулиране на баланса на бялото в крайните области отляво и отдясно.
  Тъмно: Когато зададете пропорцията на 4:3, то потъмнява лявата и дясната страна.
  Светло: Когато зададете пропорцията на 4:3, то осветлява лявата и дясната страна.

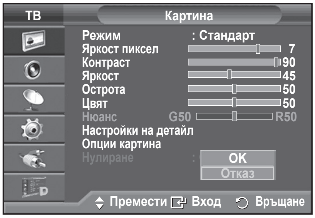
➢ За да премахнете остатъчни изображения на екрана, използвайте функцията **Бяло** или **Превъртане**. Въпреки че и двете функции премахват остатъчни изображения, **Превъртане** е по-ефективна.

➢ Функцията за премахване на остатъчните изображения трябва да се изпълнява дълго време (приблизително 1 час), за да се премахнат ефективно изображенията на екрана. Ако остатъчното изображение не се подобри след изпълнението на функцията, повторете я отново.

➢ Натиснете произволен бутон на дистанционното управление, за да отмените тази функция.

Връщане на настройките на картината до фабричните

Можете да регулирате подробни настройки на картината.



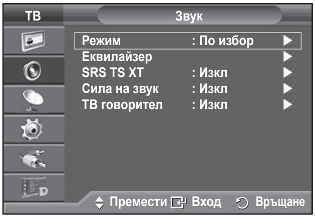
Режим : Стандарт
Яркост пиксел 7
Контраст 90
Яркост 45
Острота 50
Цвят 50
Нюанс G50 R50
Настройки на детайл
Опции картина
Нулиране :

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Картина**.
3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Нулиране**, после натиснете бутона **ENTER**.
4 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **OK** или **Отказ**, после натиснете бутона **ENTER**.

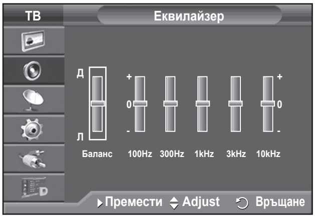
➢ Всеки режим може да бъде нулиран.

Звукови функции

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Звук** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
   Налични опции: **Режим**, **Еквилайзер**, **SRS TS XT**, **Сила на звук**, **ТВ говорител**
4. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

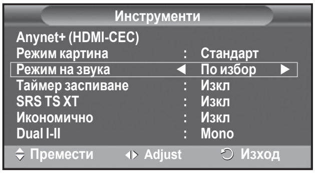


Режим : По избор ▶
Еквилайзер ▶
SRS TS XT : Изкл ▶
Сила на звук : Изкл ▶
ТВ говорител : Изкл ▶



◆ **Режим**: **Стандарт/Музикален/Филмов/Говор/По избор**
Можете да избирате типа на специалния звуков ефект, който да се използва при гледането на дадено предаване.
Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Режим на звука**.
3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете необходимата опция.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Режим картина : Стандарт
Режим на звука ◀ По избор ▶
Таймер заспиване : Изкл
SRS TS XT : Изкл
Икономично : Изкл
Dual I-II : Mono

◆ **Еквилайзер**: **balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Телевизорът има няколко настройки, които ви позволяват да управлявате качеството на звука:

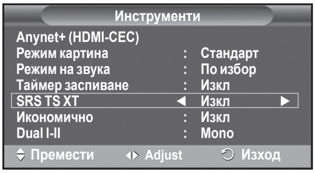
➢ Ако правите някакви промени на тези настройки, стандартът на звука се превключва автоматично на **По избор**.

◆ **SRS TS XT**: **Вкл/Изкл**
TruSurround XT е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора. Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.

TruSurround XT, SRS и символът (●) са търговски марки на SRS Labs, Inc.
Технологията TruSurround XT е вградена по лиценз от SRS Labs, Inc.

Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете меню, след това натиснете бутона **SRS TS XT**.
3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете меню, след това натиснете бутона **Изкл** или **Вкл**.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Режим картина : Стандарт
Режим на звука : По избор
Таймер заспиване : Изкл
SRS TS XT ◀ Изкл ▶
Икономично : Изкл
Dual I-II : Mono

◆ **Сила на звук**: **Вкл/Изкл**
Всяка телевизионна станция има собствени условия на сигнал и затова не е лесно да се регулира силата на звука при всяка смяна на канала. Тази функция ви дава възможност автоматично да регулирате силата на звука на желания канал, като издаваният звук се понижава, когато сигналът на модулация е висок, или се повишава, когато сигналът на модулация е нисък.

◆ **Високоговорител на телевизора (ТВ говорител)**: **Вкл/Изкл**
Ако искате да чувате звука през външни високоговорители, трябва да изключите вътрешния усилвател.

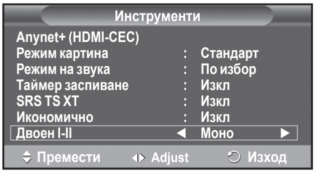
➢ Бутоните ◢ +, ◢ - и **MUTE** не работят, когато за Високоговорител на телевизора (ТВ говорител) е зададено Изкл.

➢ Когато Високоговорител на телевизора **ТВ говорител** е зададено на **Изкл**, менютата за звука не са достъпни.

Избор на режима на звука (в зависимост от модела)

Бутонът DUAL MODE I-II показва/управлява обработката и мощността на аудио сигнала. При включено захранване, режимът автоматично е настроен на “DUAL-I” или “Стерео”, в зависимост от текущото предаване.

Лесна настройка



Инструменти

Anynet+ (HDMI-CEC)

Режим картина : Стандарт

Режим на звука : По избор

Таймер заспиване : Изкл

SRS TS XT : Изкл

Икономично : Изкл

Двоен I-II ◄ Моно ►

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Двоен I-II**.
3. Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете необходимата опция.

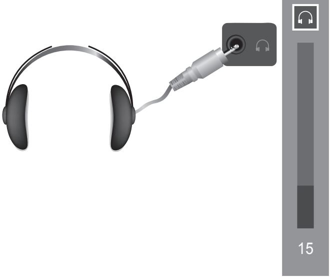
	Вид предаване	Индикация на екрана
NICAM Стерео	Обикновено предаване (Стандартен звук)	**Моно** (Нормално използване)
	Нормално + NICAM Моно	**NICAM** ↔ **Моно** (Нормално)
	NICAM Стерео	**NICAM stereo** ↔ **Моно** (Нормално)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM dual-1** → **NICAM dual-2** → **Моно** (Нормално)
A2 Стерео	Обикновено предаване (Стандартен звук)	**Моно** (Нормално използване)
	Двуезичен или DUAL-I/II	**Двоен-I** ↔ **Двоен-II**
	Стерео	**Стерео** ↔ **Моно** (Принудено моно)

➢
- ◆ Ако сигналът на приемане се влоши, слушането ще е по-лесно, ако режимът се настрои на **Моно**.
- ◆ Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, превключете на **Моно**.
- ◆ Тази функция не е налична в режим Analog TB (Аналогов телевизор)..

Свързване на слушалки (продават се отделно)

Ако искате да гледате телевизионна програма, без да пречите на други хора в стаята, можете да свържете слушалки към телевизора.

Странично табло на телевизора



➢ Когато поставите куплунга на слушалките в съответното гнездо, в менюто Звук може да регулирате само Сила на звук.

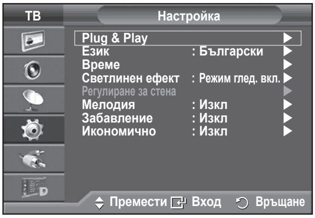
➢ Продължително използване на слушалки при висока сила на звука може да доведе до увреждане на слуха.

➢ Когато към телевизора са свързани слушалки, няма да чувате звук от високоговорителите.

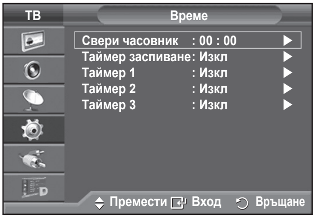
➢ Силата на звука в слушалките и на телевизора се регулират поотделно.

Времеви функции

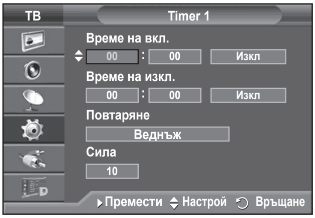
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Настройка** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Време** и натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
   Налични опции: **Свери часовник**, **Таймер заспиване**, **Таймер 1**, **Таймер 2**, **Таймер 3**
5. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Plug & Play
Език : Български
Време
Светлинен ефект : Режим глед. вкл.
Регулиране за стена
Мелодия : Изкл
Забавление : Изкл
Икономично : Изкл



Свери часовник : 00 : 00
Таймер заспиване : Изкл
Таймер 1 : Изкл
Таймер 2 : Изкл
Таймер 3 : Изкл



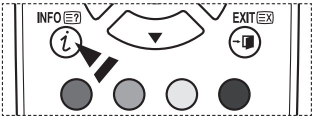
Време на вкл. 00 : 00 Изкл
Време на изкл. 00 : 00 Изкл
Повтаряне Веднъж
Сила 10

◆ **Свери часовник**
Можете да сверите часовника на телевизора, така че да се показва точното време, когато се натисне бутонът **INFO** на дистанционното управление. Трябва да сверите часа и ако желаете да използвате автоматичните таймери за включване или изключване.

- Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Месец**, **Дата**, **Година**, **Час**, или **Минути**. Задайте ги с натискане на бутона ▲ или ▼.

➢ Можете да зададете **Месец**, **Дата**, **Година**, **Час**, или **Минути** директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

➢ В случай на прекъсване на захранването или изключване на телевизора от контакта настройката на часовника ще се нулира.

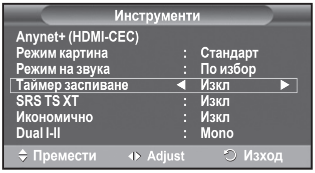


◆ **Таймер заспиване**
Можете да изберете период от време между 30 и 180 минути, след който телевизорът автоматично се превключва на режим готовност.

- Изберете зададен интервал от време (**Изкл.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, или **180**), за който телевизорът остава включен, с натискане на бутона ▲ или ▼.

Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Таймер заспиване.**
3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете минутите, след това натиснете бутона **ENTER**.



Anynet+ (HDMI-CEC)
Режим картина : Стандарт
Режим на звука : По избор
Таймер заспиване ◀ Изкл ▶
SRS TS XT : Изкл
Икономично : Изкл
Dual I-II : Mono

◆ **Таймер 1 / Таймер 2 / Таймер 3**
Можете да настроите таймерите за включване/изключване, така че телевизорът да се включва или изключва автоматично в часа, който изберете.

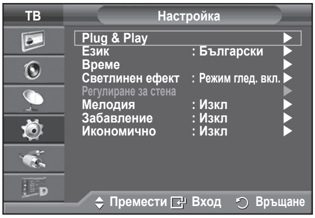
☛ Първо трябва да сверите часовника.

- Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете необходимия елемент по-долу.
  Натиснете бутона ▲ или ▼, за да промените настройката.
  Време на вкл. : Изберете час, минута, и **Вкл/Изкл.** (За да активирате Таймер Изкл. със задоволителната настройка, задайте **Вкл**)
  Време на изкл.: Изберете час, минута, и **Вкл/Изкл.** (За да активирате Таймер Изкл. със задоволителната настройка, задайте **Вкл**)
  Повтаряне: Изберете **Веднъж**, **Ежедневно**, **Понеделник~Петък**, **Петък~Събота**, или **Събота~Неделя**.
  Сила: Изберете необходимата сила на звука.

➢ Можете да зададете час и минути директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

☛ **Автоматично изключване**
Когато зададете таймер за включване, телевизорът след време ще се изключи, ако не бъдат задействани никакви органи за управление в течение на 3 часа след включване на телевизора от таймера. Тази функция е налична само в режим на таймер за включване и предпазва от прегряване, което може да възникне, ако телевизорът остане включен твърде дълго време.

Език / Мелодия / Светлинен ефект / Забавление / Икономично



Plug & Play ▶
Език : Български ▶
Време ▶
Светлинен ефект : Режим глед. вкл. ▶
Регулиране за стена ▶
Мелодия : Изкл ▶
Забавление : Изкл ▶
Икономично : Изкл ▶

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Настройка** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.

   Налични опции: **Език**, **Мелодия**, **Светлинен ефект**, **Забавление, Икономично**
4. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

◆ **Език**

Това е променлива, зависеща от модела. Когато започнете да използвате телевизора за пръв път, трябва да изберете езика, който ще се използва за показване на менюта и индикации.

◆ **Светлинен ефект**: **Изкл/Режим гот. вкл./Режим глед. вкл./Вкл**

Можете за включите/изключите синия светодиод отпред на телевизора според ситуацията. Използвайте при пестене на енергия или ако заслепява погледа ви.

- **Изкл**: Синият светодиод е винаги изключен.
- **Режим гот. вкл.**: Синият светодиод свети в режим на готовност и се изключва при включване на телевизора.
- **Режим глед. вкл.**: Синият светодиод свети, когато гледате телевизия, и се изключва при изключване на телевизора.
- **Вкл**: Синият светодиод е винаги включен.

➢ Задайте Light Effect на Изкл., за да намалите разхода на енергия.

◆ **Мелодия**: **Изкл/Слабо/Средно/Високо**

Може да се регулира мелодията на включване/изключване на телевизора.

DOLBY DIGITAL

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories.
“Dolby” и символът “двойно D” са търговски марки на Dolby Laboratories.

◆ **Забавление**: **Изкл/Спорт/Кино/Игри**

Режим на забавление ви позволява да изберете оптимални картина и звук за спорт, кино и игри.

- **Изкл** : Изключва функцията **Забавление**.
- **Спорт** : Осигурява оптимално качество на картината и звука за спорт.
- **Кино** : Осигурява оптимално качество на картината и звука за гледане на кино. Ще получите по-наситена картина и по-добър звук.
- **Игри** : Осигурява оптимално качество на картината и звука за игри. Този режим ускорява скоростта на възпроизвеждане, когато се използва външна конзола за игри, свързана към телевизора.

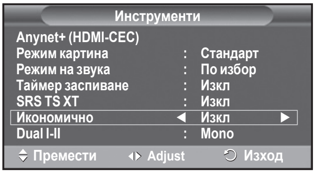
➢ Ако зададете някой от трите режима Забавление на Вкл, настройките ще бъдат заключени и няма да могат да се променят. Ако искате да настройвате режимите Картина и Звук, режимът Забавление трябва да бъде изключен.

➢ Настройките на Забавление се запазват за всеки входен източник.

◆ **Икономично**: **Изкл/Слабо/Средно/Високо**

Тази функция настройва яркостта на екрана, в зависимост от околните условия на осветление.

- **Изкл**: Изключва режима Икономично.
- **Слабо**: Работи в стандартен режим, независимо от средата
- **Средно**: Влиза в среден режим на пестене на енергия, независимо от средата
- **Високо**: Влиза в максимален режим на пестене не енергия, независимо от средата.



Инструменти

Anynet+ (HDMI-CEC)

Режим картина : Стандарт

Режим на звука : По избор

Таймер заспиване : Изкл

SRS TS XT : Изкл

Икономично ◄ Изкл ►

Dual I-II : Mono

Лесна настройка

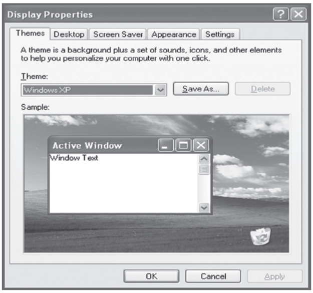
1 Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Икономично**.

3 Натиснете бутона ◄ или ►, за да изберете необходимата опция.

Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплея за Windows, които обикновено се показват на компютъра. Екраните на вашия компютър вероятно ще се различават в зависимост от версията на Windows и конкретната видеоплатка. Но въпреки това основната информация ще се отнася за почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)



Display Properties

A theme is a background plus a set of sounds, icons, and other elements to help you personalize your computer with one click.

Theme: Windows XP

1 Щракнете с десния бутон на мишката върху работния екран на Windows, а след това натиснете **Свойства.**
Ще се покаже **Свойства на дисплея**.

2 Натиснете раздел **Настройки**, след това задайте Режим на дисплея в съответствие с Таблицата за режими на дисплея. Не е необходимо да променяте настройките на Цветове.

3 Натиснете **Разширени**. Ще се появи диалогов прозорец с нови настройки.

4 Натиснете раздела **Monitor**, след това задайте **Честота на обновяване на екрана** в съответствие с Таблицата за режими на дисплея. Задайте поотделно Вертикална честота и Хоризонтална честота, ако можете да го направите, вместо да задавате **Честота на обновяване на екрана**.

5 Натиснете **OK**, за да затворите прозореца, след това бутона **OK** на прозореца **Свойства на дисплея**. В този момент компютъра може да се рестартира автоматично.

Режим на вход (PC)

Както позицията, така и размерът, варират, в зависимост от типа на монитора на компютъра и разделителната му способност.
В таблицата по-долу са показани всички режими на дисплей, които се поддържат:

D-Sub Вход

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Пикселна тактова честота (MHz)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -	✔	✔
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +	✔	✔
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -	✔	✔
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +	✔	✔
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -	✔	✔
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

HDMI/DVI Вход

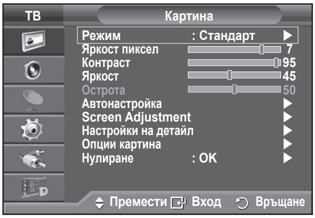
Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Пикселна тактова честота (MHz)	PS42A456/ PS42A457	PS50A456/ PS50A457
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -	✔	✔
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +	✔	✔
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -	✔	✔
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +		✔

- **Когато използвате връзка с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото HDMI IN 2.**
- Интерфейсният режим не се поддържа.
- Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
- Поддържат се отделни режими и композитен режим. SOG не се поддържа.
- За PS42A456, PS42A457 качеството на текста на компютъра е оптимално в режим **VESA** (1024 x 768@60Hz).
- За PS50A456, PS50A457 качеството на текста на компютъра е оптимално в режим **VESA** (1360 x 768@60Hz).

Настройка на PC

➢ Преминете към режим **PC** с бутона **SOURCE**.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Картина** и натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
4. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

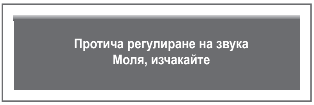


Режим : Стандарт
Яркост пиксел 7
Контраст 95
Яркост 45
Остота 50
Автонастройка
Screen Adjustment
Настройки на детайл
Опции картина
Нулиране : OK

◆ **Автонастройка**

Автоматичната настройка позволява на екрана PC на телевизора да се настрои към постъпващия компютърен видео сигнал.

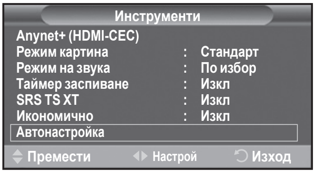
Стойностите за фина и груба настройка и позиция се регулират автоматично.



Протича регулиране на звука
Моля, изчакайте

Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Автонастройка**, после натиснете бутона **ENTER**.



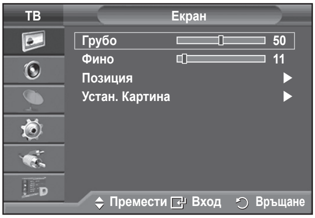
Anynet+ (HDMI-CEC)
Режим картина : Стандарт
Режим на звука : По избор
Таймер заспиване : Изкл
SRS TS XT : Изкл
Икономично : Изкл
Автонастройка

◆ **Екран: Грубо/Фино/Позиция/Устан. Картина**

Грубо/Фино

Целта на регулировката на качеството на картината е да се премахне или намали шумът в картината.
Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, извършете регулировките на честотата колкото е възможно (грубо) и отново настройте фино.
След като шумът е намален, регулирайте отново картината, така че да се подравни в центъра на екрана.

1. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Груба** или **Фина** и натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ◄ или ►, за да регулирате качеството на картината; могат да се появят вертикални ленти или картината да бъде размазана. Натиснете бутона **ENTER**.

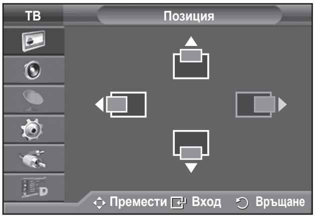


Грубо 50
Фино 11
Позиция
Устан. Картина

Позиция

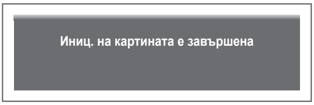
Регулирайте позицията на екрана на компютъра, ако той не се побира в екрана на телевизора.

1. Изберете позицията с натискане на бутона ▲/▼/◄/►.
2. Натиснете бутона **ENTER**.



Устан. Картина:

Можете да заместите всички настройки на образа със стойностите, зададени фабрично.



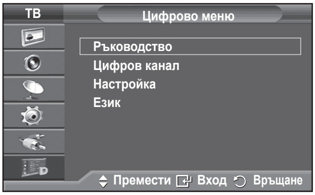
Иниц. на картината е завършена

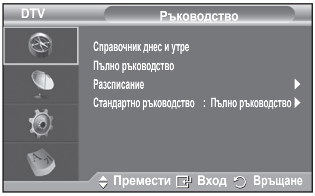
Преглед на системата на DTV меню

➢
- ◆ Компанията не гарантира нормална работа на DTV менюто за други страни освен поддържаните 8 (Великобритания, Франция, Германия, Италия, Холандия, Испания, Швейцария, Австрия), защото са поддържани стандартите само на тези страни. Освен това когато страната на излъчване се различава от тази, избрана от текущия потребител, текстът в банера на канала, Инфо, Списък на каналите, може да не се покаже правилно.
- ◆ Налично в режим DTV. Задайте предварително на режим DTV с бутона **TV/DTV** на дистанционното управление.
  За помощ при навигацията измежду системата на екранните менюта и регулирането на различните настройки вж. следната илюстрация.

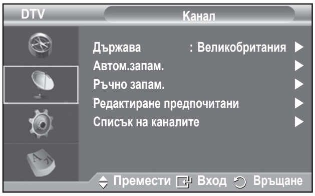
Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.

Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Цифрово меню**, след това натиснете бутона **ENTER**.

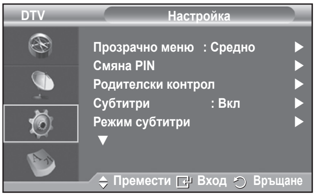

ТВ
Цифрово меню
Ръководство
Цифров канал
Настройка
Език
Премести
Вход
Връщане


DTV
Ръководство
Справочник днес и утре
Пълно ръководство
Разписание
Премести
Вход
Връщане

Стандартно ръководство : Пълно ръководство


DTV
Канал
Автом.запам.
Ръчно запам.
Редактиране предпочитани
Списък на каналите
Премести
Вход
Връщане

Държава : Великобритания


DTV
Настройка
Смяна PIN
Родителски контрол
Режим субтитри
Премести
Вход
Връщане

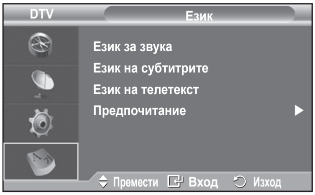
Прозрачно меню : Средно

Субтитри : Вкл

- **Ръководство**
  - **Справочник днес и утре**
  - **Пълно ръководство**
  - **Разписание**
  - **Стандартно ръководство**
    - **Сега/следв**
    - **Пълно ръководство**
- **Цифров канал**
  - **Държава**
  - **Автом.запам.**
  - **Ръчно запам.**
  - **Редактиране предпочитани**
  - **Списък на каналите**
    - **Всички**
    - **Предпочитани**
    - **Стандартно/Предпочитани/Всички**
- **Настройка**
  - **Прозрачно меню**
    - **Силно**
    - **Средно**
    - **Слабо**
    - **Непрозрачно**
  - **Смяна PIN**
  - **Родителски контрол**
    - **Родителска оценка**
  - **Субтитри**
    - **Изкл.**
    - **Вкл.**
  - **Режим субтитри**
    - **Нормален**
    - **С увреден слух**
  - **Аудио формат**
    - **PCM**
    - **Dolby Digital**
  - **Аудио описание**
    - **Аудио описание**
    - **Сила**
  - **Цифров ефект**
    - **Деактивиране**
    - **Активиране**
  - **Часови пояс**
  - **Общ интерфейс**
  - **Система**
    - **Информация за продукта**
    - **Информация за сигнала**
    - **Надсройка на софтуера**
    - **Нулиране**

Продължава...

- **Език**
  - **Език за звука**
  - **Език на субтитрите**
  - **Телетекст език**
  - **Предпочитание**
    - **Основен аудио език**
    - **Вторичен аудио език**
    - **Основен език субтитри**
    - **Вторичен език субтитри**
    - **Основен телетекст език**
    - **Вторичен телетекст език** (в зависимост от държавата)


DTV
Език
Език за звука
Език на субтитрите
Език на телетекст
Предпочитание ▶
Премести
Вход
Изход

➢ Поделементите на менюто CI може да са различни, в зависимост от CAM модела. (вж. стр. 40)

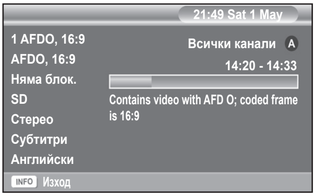
Показване на информация за програмата

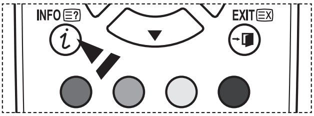
Докато гледате канал, може да се показва допълнителна информация за текущата програма.

◆ Докато гледате програма, натиснете бутона **INFO**.
Показва се информацията за програмата.

➢ Показва се информацията:
- Родителска оценка
- Видео тип: SD, HD, Radio
- Тип аудио: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Съществуване на телетекст или DVB субтитри
- Език за звука

➢ За да излезете от информацията в банера, натиснете бутона **INFO**.


21:49 Sat 1 May
1 AFDO, 16:9
AFDO, 16:9
Няма блок.
SD
Стерео
Субтитри
Английски
Всички канали Ⓐ
14:20 - 14:33
Contains video with AFD 0; coded frame is 16:9

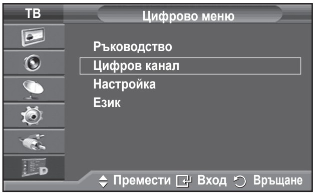


Работа със системата на DTV меню

Преглед на DTV меню

След като инсталирате своята антенна система, включете телевизора със съответните съединители.

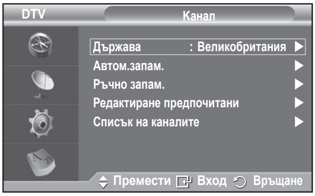
- Включете щепсела в контакта и включете приемника.
- Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже DTV менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Цифрово меню**, след това натиснете бутона **ENTER**.
  На екрана се показва главното меню. От лявата му страна има четири икони: **Ръководство**, **Цифров канал**, **Настройка**, и **Език**.


ТВ
Цифрово меню
Ръководство
Цифров канал
Настройка
Език
Премести
Вход
Връщане

1. Цифров канал

Това меню се състои от 5 подменюта:
Държава, Автом. запам., **Ръчно запам.**, **Редактиране предпочитани**, и **Мениджър канали**.

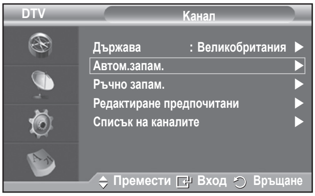
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Канал** и натиснете бутона **ENTER**. Показва се менюто Канал.


DTV
Канал
Държава : Великобритания
Автом.запам.
Ръчно запам.
Редактиране предпочитани
Списък на каналите
Премести
Вход
Връщане

1.1 Държава

- Натиснете бутона **ENTER**. Показва се менюто **Държава**.
  изберете вашата държава с натискане на бутоните ▲ или ▼ , след това натиснете бутона **ENTER**.

➢ Въпреки че сте сменили настройката за страна в това меню, настройката за страна за аналогова телевизия не се променя. (Вж. стр. 10.)

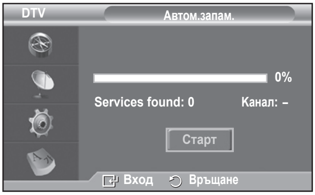

DTV
Канал
Държава : Великобритания
Автом.запам.
Ръчно запам.
Редактиране предпочитани
Списък на каналите
Премести
Вход
Връщане

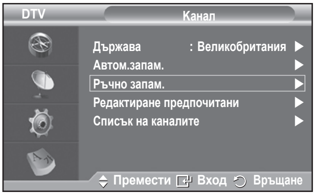
1.2 Автом.запам.

Можете да актуализирате списъка с канали, когато доставчикът добави нови услуги или когато преместите телевизора на ново място.

- Натиснете бутона **ENTER** отново, за да изберете **Автом. запам.**. Натиснете бутона **ENTER** отново, за да започнете търсенето. Когато това приключи, ще се появи номерът на сканираните услуги.
  - Съществуващият списък с любими канали няма да се изтрие, когато списъкът с канали се актуализира.
  - За да спрете сканирането, преди да е завършило, натиснете бутона **ENTER**, когато е избрано **Стоп**.

➢ Ако състоянието на сигнала е слабо, се показва съобщението **Няма намерена услуга! Проверете включването на антената**.

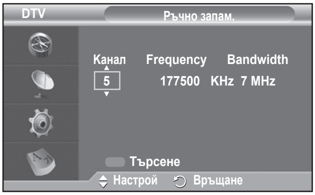

DTV
Автом.запам.
0%
Services found: 0
Канал: –
Старт
Вход
Връщане


DTV
Канал
Държава : Великобритания
Автом.запам.
Ръчно запам.
Редактиране предпочитани
Списък на каналите
Премести
Вход
Връщане

1.3 Ръчно запам.

Можете да определите канала за бързо търсене на канали.

- – **Канал**
  Натиснете бутона ▲, ▼ или цифровите бутони (0~9), за да изберете канал.
  Наличните канали са 21~68. Съответната честота на избрания канал се задава автоматично.
  – **Честота**
  Ако не зададете точната честота, следвайте горните стъпки, за да изберете автоматично честота за канала.
  – **Честотна лента**
  Наличните честотни ленти са 7 и 8 MHz.


DTV
Ръчно запам.
Канал
Frequency
Bandwidth
5
177500 KHz
7 MHz
Търсене
Настрой
Връщане

Продължава...

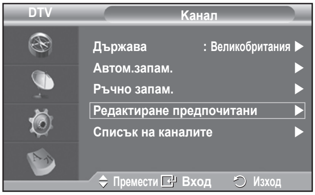
- ◆ Натиснете червения бутон, за да стартирате сканирането за цифрови услуги. Когато приключи, каналите се актуализират в списъка с канали.
- ➢ Можете да въвеждате с натискане на бутона на дистанционното управление.
- ➢ Не можете да сменяте само честотата и когато сменяте канал, Честотата ще се сменя автоматично.

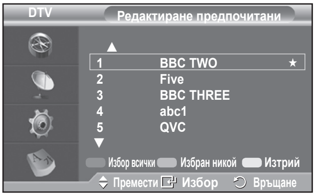
1.4 Редактиране предпочитани

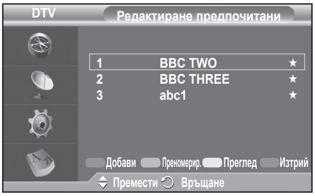
Можете да редактирате любимите канали с цветните бутони.

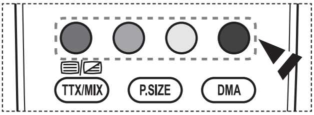
- ➢ При режим DTV **OK** или **Избор** могат да се използват като бутона **ENTER**.
- ◆ Натиснете червения бутон в менюто Редактиране предпочитани, за да покажете всички текущо запаметени канали.
- ◆ Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете канала, който искате. Натиснете бутона **ENTER**. Икона “★” се показва в близост до избрания канал и каналът ще се добави към списъка с любими.
  - ➢ ◆ За да отмените, натиснете отново бутона **ENTER**.
    - ◆ **Избор всички**: Избор на всички текущо показани канали.
    - ◆ **Избор никой**: Демаркиране на всички избрани канали.
    - ◆ **Преглед**: Показва текущо избрания канал(и).
  - ➢ Ако настройките на любими канали са завършени.
- ◆ **Добави**

  Можете да използвате тази функция, когато един или повече любими канали са избрани.
  - − Натиснете червения бутон в менюто **Редактиране предпочитани**. За добавяне на още канали вж. предишния раздел.
  - − За добавяне на канали към списъка с любими, натиснете червения бутон.
  - − За да изтриете всички канали, натиснете зеления бутон.
  - − **Преглед**: Показва текущо избрания канал(и).
  - − Натиснете бутона **CH LIST**, за да покажете списъка на любимите канали.


DTV
Канал
Държава : Великобритания ▶
Автом.запам. ▶
Ръчно запам. ▶
Редактиране предпочитани ▶
Списък на каналите ▶
⇕ Премести ⮐ Вход ↺ Изход


DTV
Редактиране предпочитани
▲
1 BBC TWO ★
2 Five
3 BBC THREE
4 abc1
5 QVC
▼
Избор всички
Избран никой
Изтрий
⇕ Премести ⮐ Избор ↺ Връщане


DTV
Редактиране предпочитани
1 BBC TWO ★
2 BBC THREE ★
3 abc1 ★
Добави
Преномерир.
Преглед
Изтрий
⇕ Премести ↺ Връщане

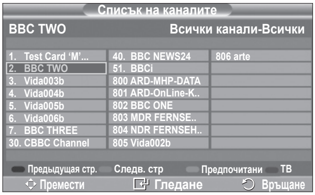

TTX/MIX
P.SIZE
DMA

- ◆ **Преномерир.** (в зависимост от държавата)
  - − В менюто “Редактиране предпочитани” , изберете желания канал с бутона ▲ или ▼.
  - − Натиснете зеления бутон.
    - ➢ Мястото за въвеждане на номера е празно.
  - − Въведете нов номер на канал. Натиснете **ENTER**, за да запаметите, или **RETURN** за отмяна.
    - ➢ Натиснете бутона ◀ за изтриване на цифри.
    - ➢ Ако въведете номер, който вече е определен за друг канал, номерът, определен за избрания канал и предишния определен номер се присвояват за другия канал. Тоест, двата номера се разменят.
    - ➢ Любимите канали автоматично се подреждат във възходящ ред според номера.
- ◆ **Преглед**
  - − В менюто **Редактиране предпочитани** , изберете канала за преглед с бутона ▲ или ▼.
  - − Натиснете жълтия бутон. Показва текущо избрания канал.
- ◆ **Изтриване**
  - − В менюто **Редактиране предпочитани** , изберете канала за изтриване от списъка с бутона ▲ или ▼.
  - − Натиснете синия бутон. Избраният канал и номер ще се изтрият.
    - ➢ За да добавите обратно изтрит канал в списъка с любими, вж. **Добавяне**.

Продължава...

1.5 Списък на каналите

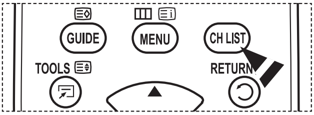
Можете да покажете списъка с всички канали или предпочитаните канали.



Списък на каналите

BBC TWO — Всички канали-Всички

1. Test Card 'M'...	40. BBC NEWS24	806 arte
2. BBC TWO	51. BBCi	
3. Vida003b	800 ARD-MHP-DATA	
4. Vida004b	801 ARD-OnLine-K..	
5. Vida005b	802 BBC ONE	
6. Vida006b	803 MDR FERNSE..	
7. BBC THREE	804 NDR FERNSEH..	
30. CBBC Channel	805 Vida002b	

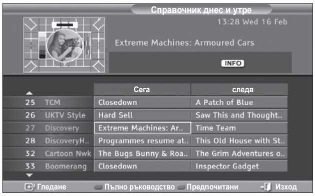


- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Списък на каналите** и натиснете бутона **ENTER**.
  - ➢ Може да се покаже просто с натискане на бутона **CH LIST**.
- Натиснете жълтия бутон за прехвърляне между любимите канали и всички канали.

  Вашите канали се показват само ако са предварително зададени в менюто **Редактиране предпочитани** (вж. стр. 33).
- Натиснете червения или зеления бутон, за да покажете предишната или следващата страница от списъка с канали.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете канал за настройка и натиснете бутона **ENTER**.
  - ➢ Номерът на канала, името и икона се показват в горния ляв ъгъл, докато сменяте канала. Името и номерът на канала се показват, ако каналът е един от всички канали, и се показва икона ★, ако каналът е един от любимите.
- Натиснете синия бутон или бутона **CH LIST**, за да излезете от Списъка на каналите.

2. Ръководство

Това меню се състои от 4 подменюта:
Справочник Днес и Утре, **Пълно ръководство**, **Разписание**, и **Стандартно ръководство**.



Справочник днес и утре

13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

INFO

		Сега	следв
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget

2.1 Справочник Днес и утре / Пълно ръководство

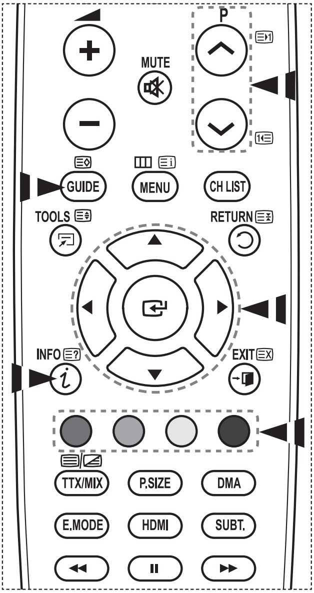
Информацията на EPG (Electronic Programme Guide) се предоставя от доставчика. Записите за програмите може да се празни или остарели, в зависимост от излъчваната информация за даден канал.

Дисплеят ще се актуализира автоматично веднага щом се получи нова информация.

- **Справочник днес и утре**

  За шестте канала, показани в лявата колона, показва информация за Текущата програма и Следващата програма
- **Пълно ръководство**

  Показва информация за програмите, като подредени по време 1-часови сегменти. Показва се 2 часа програмна информация, която може да бъде превъртяна напред или назад по време.



- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Справочник днес и утре** или **Пълно ръководство**. Натиснете бутона **ENTER**. Показва се менюто на избрания справочник.
  - Натиснете червения бутон за превключване между **Справочник днес и утре** или **Пълно ръководство**.
  - Натиснете зеления бутон за показване на списъка на **Предпочитани** или **Всички канали**.
  - Натиснете жълтия бутон за бързо превъртане назад (24 часа).
  - Натиснете синия бутон за бързо превъртане напред (24 часа).
    - ➢ Можете също да покажете менюто на справочника, просто като натиснете бутона **GUIDE**.
- За да гледате програма в списъка EPG, натиснете бутона ▲/▼/◄/►, за да изберете програма по избор, след това натиснете бутона **ENTER**.
  - ➢ Ако е избрана следващата програма, тя е настроена с показана икона на часовник. Ако се натисне отново бутона **ENTER**, настройването се отменя и иконата на часовника изчезва. За още подробности по настройките на програмите, вж. раздела.

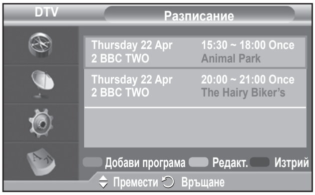
Продължава...

- За да гледате информация за програмата, натиснете бутона ▲/▼/◄/►, за да изберете програма по избор, след това натиснете бутона **INFO**.
  - ➢ ◆ Информация като номера на канала, заглавието и времето за излъчване, лента на състоянието и кратко резюме на маркираната програма ще се покажат в горния десен ъгъл на екрана. Ако резюмето е дълго, ще се появи “...”. Натиснете бутона **INFO**, за пълния текст на резюмето.
  - ◆ Показват се шест канала. За превключване между каналите, местете каналите с бутона ▲ или ▼ За показване страница по страница използвайте бутона **P** ⌃ или ⌄.

2.2 Разсписание

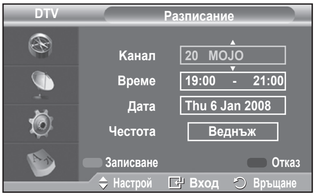
Ако направите списък за планирано гледане на програмите, които искате, каналът ще се превключи автоматично на планираната програма в планираното време дори ако гледате друга програма.

- Натиснете червения бутон, за да добавите нова програма. Показва се менюто за добавяне на програма с избрано **Канал**.
- Натиснете бутона ▲/▼ и **ENTER**, за да настроите необходимия канал, час, дата и честота. Когато сте доволни от настройката, запишете разписанието с натискане на червения бутон.
- Ако искате да редактирате програмата от разписанието, изберете я с бутона ▲ или ▼, след това натиснете зеления бутон. Ако е необходимо, изберете програмата за изтриване с бутона ▲ или ▼, след това натиснете синия бутон.
  - ➢ Когато гледате аналогова телевизия, резервирания DTV канал не може да се променя. Каналът само се сменя автоматично на резервирания, когато гледате DTV.
  - ➢ Разписанието работи само при включен телевизор и не от режем готовност. За подробности относно автоматично включване и изключване на телевизора вж стр. 9.


DTV
Разписание
Добави програма
Редакт.
Изтрий
Премести
Връщане

Thursday 22 Apr 2 BBC TWO 15:30 ~ 18:00 Once Animal Park

Thursday 22 Apr 2 BBC TWO 20:00 ~ 21:00 Once The Hairy Biker's

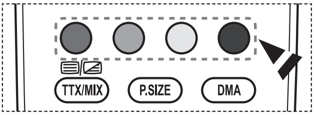

DTV
Разписание
Записване
Отказ
Настрой
Вход
Връщане

Канал 20 MOJO

Време 19:00 - 21:00

Дата Thu 6 Jan 2008

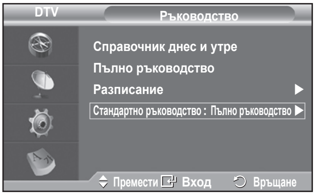
Честота Веднъж


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

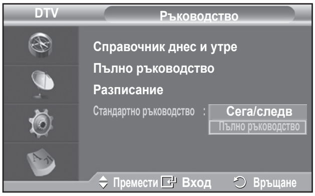
2.3 Стандартно ръководство

Можете да зададете предварително стила на справочника по подразбиране.

- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимата опция (**Сега/следв** или **Пълно ръководство**), след това натиснете бутона **ENTER**. Избраната опция за стандартно ръководство се показва на менюто EPG и списъкът с канали се появава.

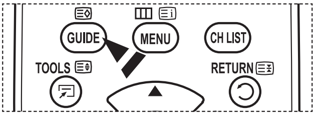

DTV
Ръководство
Справочник днес и утре
Пълно ръководство
Разписание
Премести
Вход
Връщане

Стандартно ръководство : Пълно ръководство


DTV
Ръководство
Справочник днес и утре
Пълно ръководство
Разписание
Премести
Вход
Връщане

Стандартно ръководство : Сега/следв

Пълно ръководство


GUIDE
MENU
CH LIST
TOOLS
RETURN

Продължава...

2.4 Всички канали и Предпочитани канали

В менюто EPG можете да показвате всички канали или любимите канали.

- ◆ Натиснете зеления бутон за прехвърляне между любимите канали и всички канали.

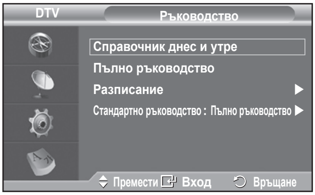
  Когато списъкът с предпочитани не е настроен:

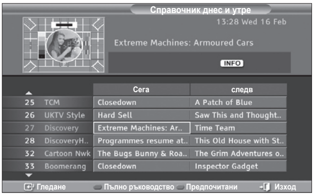
  - − Показва се съобщението **Списъкът на предпочитаните е празен. Желаете ли да изберете своите предпочитани канали сега?**
  - − Изберете **Да**. Показва се менюто **Редактиране предпочитани**. Ако изберете **Не**, всички канали ще останат непроменени.
  - − За да редактирате любимите канали, вж. стр. 33 за още подробности.

➢ ◆ **Всички канали** е списъкът канали, които са били сканирани от актуализирането на канали. Всички канали се показва в режим на всички канали.

- ◆ **Предпочитани** (любими канали) е списъкът с канали, които са зададени в менюто **Редактиране предпочитани** (вж. стр. 33).
- ◆ Когато няма информация за канала, ще се покаже съобщението **Няма данни** и няма да може да смените канала дори ако натиснете бутона **ENTER**.

  Когато се появи съобщението **Няма данни** и не можете да смените канала, натиснете директно номера на канала с цифровите бутони.

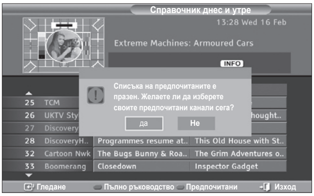

DTV
Ръководство
Справочник днес и утре
Пълно ръководство
Разписание ▶
Стандартно ръководство : Пълно ръководство ▶
Премести
Вход
Връщане


Справочник днес и утре
INFO
Гледане
Пълно ръководство
Предпочитани
Изход

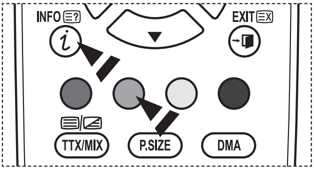
13:28 Wed 16 Feb

Extreme Machines: Armoured Cars

		Сега	следв
25	TCM	Closedown	A Patch of Blue
26	UKTV Style	Hard Sell	Saw This and Thought..
27	Discovery	Extreme Machines: Ar..	Time Team
28	DiscoveryH..	Programmes resume at..	This Old House with St..
32	Cartoon Nwk	The Bugs Bunny & Roa..	The Grim Adventures o..
33	Boomerang	Closedown	Inspector Gadget


Справочник днес и утре
INFO
да
Не
Гледане
Пълно ръководство
Предпочитани
Изход

Списъка на предпочитаните е празен. Желаете ли да изберете своите предпочитани канали сега?


INFO
EXIT
TTX/MIX
P.SIZE
DMA

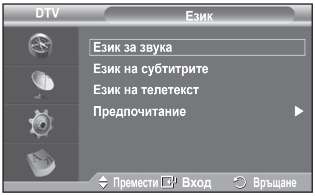
3. Език

Това меню се състои от 4 подменюта:
Език за звука, **Език на субтитрите**, **Език на телетекст**, и **Предпочитание**.

3.1 Език за звука / Език на субтитрите / Език на телетекст

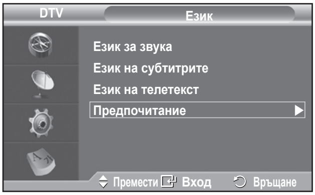
Можете да промените стойността по подразбиране на езика за субтитри, телетекст и аудио.

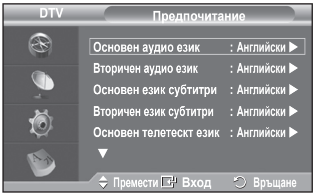
- ◆ Натиснете бутона ▲ или▼, за да изберете необходимото меню (**Език за звука**, **Език на субтитрите**, или **Език на телетекст**), след това натиснете бутона **ENTER**. Показват се опциите на избраното меню.


DTV
Език
Език за звука
Език на субтитрите
Език на телетекст
Предпочитание ▶
Премести
Вход
Връщане

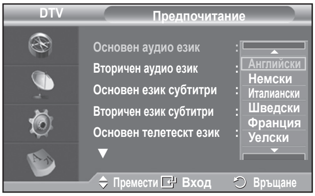
Продължава...

3.2 Предпочитание


DTV
Език
Език за звука
Език на субтитрите
Език на телетекст
Предпочитание ▶
Премести
Вход
Връщане


DTV
Предпочитание
▼
Премести
Вход
Връщане

Основен аудио език : Английски ▶
Вторичен аудио език : Английски ▶
Основен език субтитри : Английски ▶
Вторичен език субтитри : Английски ▶
Основен телетесkт език : Английски ▶


DTV
Предпочитание
Основен аудио език :
Вторичен аудио език :
Основен език субтитри :
Вторичен език субтитри :
Основен телетесkт език :
▼
Английски
Немски
Италиански
Шведски
Франция
Уелски
Премести
Вход
Връщане

Това меню се състои от 6 подменюта: **Основен аудио език**, **Вторичен адио език**, **Основен език субтитри**, **Вторичен език субтитри, Основен телетекст език**, и **Вторичен телетекст език**. (в зависимост от държавата)

С тази функция потребителите трябва да изберат единия от езиците (Английски, Немски, Италиански, Шведски, Френски, Уелски, Галски, Ирландски, Датски, Финскi, Испански, и Холандски). Избраният тук език е по подразбиране, когато потребителят избере канал.

◆ Натиснете бутона ▲ или▼, за да изберете необходимото меню (**Основен аудио език**, **Вторичен аудио език**, **Основен език субтитри**, **Вторичен език субтитри, Основен телетекст език**, или **Вторичен телетекст език**), след това натиснете бутона **ENTER**.
Показват се опциите на избраното меню.

◆ Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимата опция (**Английски**, **Немски**, **Италиански**, **Шведски**, **Френски**, **Уелски**, **Галски**, **Ирландски**, **Датски**, **Финскi**, **Испански**, или **Холандски**), после натиснете бутона **ENTER**.

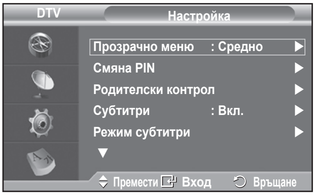
➢ ◆ Ако смените езиковата настройка, **Език за звука**, **Език на субтитрите**, и **Език на телетекст** на меню **Език** (вж. стр. 36) автоматично се сменят на избрания език.

◆ **Език на субтитрите**, **Език за звука**, и **Език на телетекст** от меню **Език** показват списък с езици, поддържани от текущия канал и изборът е маркиран. Ако смените тази настройка за езика, новият избор е валиден само за текущия канал. Променената настройка не засяга настройката за **Основен език субтитри**,**Основен аудио език**,или **Основен телетекст език** на меню **Предпочитание**.

Продължава...

4. Настройка

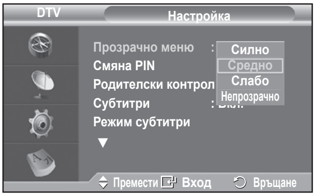
Това меню се състои от 11 подменюта:
Прозрачно меню, Смяна PIN, Родителски контрол, Субтитри, Режим субтитри, Аудио формат, Аудио описание, Цифров ефект, Часови пояс, Общ интерфейс и **Система**


DTV
Настройка
Прозрачно меню : Средно ▶
Смяна PIN ▶
Родителски контрол ▶
Субтитри : Вкл. ▶
Режим субтитри ▶
▼
Премести Вход Връщане

4.1 Прозрачно меню

Можете да настроите прозрачността на менюто.

- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимата опция (**Силно**, **Следно**, **Слабо**, или **Непрозрачно**), после натиснете бутона **ENTER**.

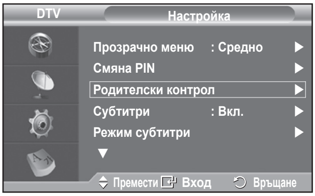

DTV
Настройка
Прозрачно меню :
Смяна PIN
Родителски контрол
Субтитри :
Режим субтитри
▼
Силно
Средно
Слабо
Непрозрачно
Премести Вход Връщане

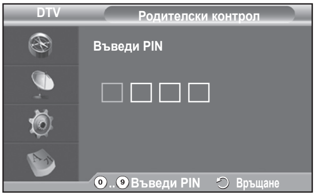
4.2 Смяна PIN / Родителски контрол

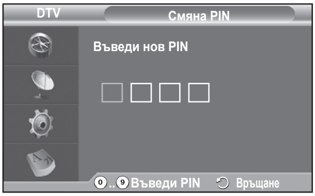
Тази функция ви позволява де предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез цифров PIN (Персонален идентификационен номер)код, определен от потребителя. Екранното меню ще ви инструктира как да зададете PIN код (може да го смените по-късно, ако е необходимо).

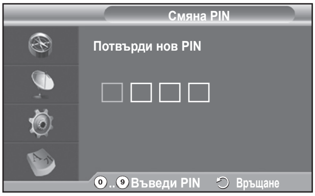
- Въведете текущия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9). Опциите, налични в групата **Родителски контрол**, се показват на екрана, като е избрано **Родителска оценка**.
  - ➢ ◆ PIN кодът по подразбиране на телевизора е **0000**.
  - ◆ Ако въведете грешен PIN код, ще се появи съобщението **Невалиден PIN код. Опитайте отново.**.
- Натиснете бутона **ENTER**. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете възрастовата оценка, която искате да заключите, после натиснете бутона **ENTER**.
- Ако искате да смените PIN кода, натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Смяна PIN**, после натиснете бутона **ENTER**.
  - Въведете нов четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9). Показва се **Потвърди нов PIN**.
  - Въведете повторно новия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9). Показва се съобщение, че **Вашият PIN е сменен успешно.**

➢ Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, Потвърди нов PIN. кода на **0-0-0-0**: **POWER (Изкл.)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Вкл.)**.


DTV
Настройка
Прозрачно меню : Средно ▶
Смяна PIN ▶
Родителски контрол ▶
Субтитри : Вкл. ▶
Режим субтитри ▶
▼
Премести Вход Връщане


DTV
Родителски контрол
Въведи PIN
0..9 Въведи PIN Връщане

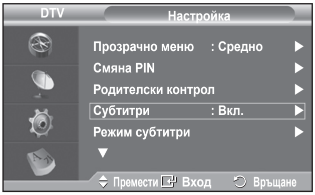

DTV
Смяна PIN
Въведи нов PIN
0..9 Въведи PIN Връщане


Смяна PIN
Потвърди нов PIN
0..9 Въведи PIN Връщане

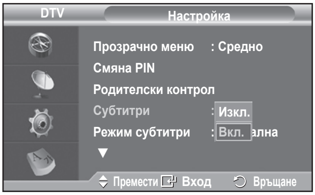
Продължава...

4.3 Субтитри / Режим субтитри / Аудио формат / Аудио описание / Цифров текст

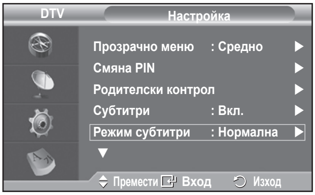
Може да използвате различни настройки, така че да съответстват на личните ви предпочитания.



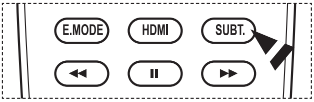
Прозрачно меню : Средно
Смяна PIN
Родителски контрол
Субтитри : Вкл.
Режим субтитри



Прозрачно меню : Средно
Смяна PIN
Родителски контрол
Субтитри : Изкл.
Режим субтитри : Вкл.



Прозрачно меню : Средно
Смяна PIN
Родителски контрол
Субтитри : Вкл.
Режим субтитри : Нормална



- ◆ Натиснете бутона ▲ или▼, за да изберете необходимото меню (**Субтитри**, **Режим на субтитрите**, **Цифров текст** или **Аудио формат**), след това натиснете бутона **ENTER**. Показват се опциите на избраното меню.
- ◆ Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимата опция, после натиснете бутона **ENTER**.

− **Субтитри**: **Вкл./Изкл.**

➢ Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **SUBTITLE** на дистанционното управление.

− **Режим субтитри** : **Нормална** (основни субтитри) / **С увреден слух** (за хора с увреден слух)

➢ Ако програмата, която гледате не поддържа функцията **С увреден слух**, се активира автоматично **Нормална** дори ако е избран режима **С увреден слух**.

− **Аудио формат**

Можете да слушате звук Dolby Digital само пред аудио приемника, свързан чрез оптичния кабел. Можете да слушате PCM звук през основния високоговорител. Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо, поради разликата в скоростите на записване. В такъв случай използвайте функцията вътрешно заглушаване.

➢ Дори ако сте избрали PCM или Dolby Digital в Аудио формат, когато входящите сигнали са от формата на PCM или Dolby Digital, входящия формат се прилага, независимо от настройката. Ако входящите сигнали не са тези, настройката не се прилага.

− **Аудио описание**

Това е помощна аудио функция, която осигурява допълнително звуково проследяване за хора със затруднено зрение. Тази функция поддържа Audio Stream за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно сОсновно аудио от доставчика. Потребителите могат да задават Вкл и Изкл за функциятаАудио описание и да управляват силата на звука.

− **Цифров ефект** : **Активиране** / **Деактивиране (само за Великобритания)**

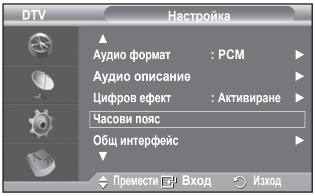
➢ Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)?
Международен стандарт за системи за кодиране на данни, използван в мултимедията и хипермедията. Това е по-високо ниво система от MPEG системата, която включва хипермедия с връзки към данни като неподвижни изображения, обслужване на знаци, анимация, графични и видеофайлове, както и мултимедийни данни. MHEG е интерактивна технология, приложена за различни области, включително VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Eletronic Commerce), телеобразование, телеконференции, цифрови библиотеки и мрежови игри.

4.4 Часови пояс (само за Испания)

Можете да избирате часовия пояс, където се намирате.

➢ Това меню е активно, когато изберете страна, поддържана от часовия пояс.



Аудио формат : PCM
Аудио описание
Цифров ефект : Активиране
Часови пояс
Общ интерфейс

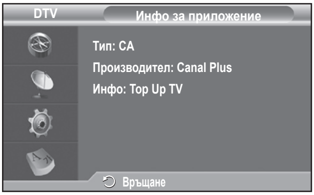
Продължава...

4.5 Общ интерфейс

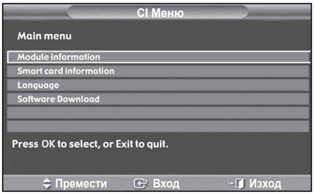
- **Инсталиране на CI карта**
  - ◆ Закупете модула CI CAM от най-близкия дилър или по телефона.
  - ◆ Поставете CI CARD в CAM в посока на стрелката, докато пасне.
  - ◆ Поставете CAM със CI CARD в слота за общ интерфейс.
    - ➢ Поставете CAM в посока на стрелката дотрая, така че да е паралелна със слота.
  - ◆ Проверете дали виждате картина на канал със кодиран сигнал.
    - ➢ Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизора е ВКЛ. или ИЗКЛ.
- **Инфо за приложение**

  Това съдържа информация за CAM, поставено в слота CI и я показва.
  - ◆ Натиснете бутона **ENTER**, за да покажете информацията за приложението.
- **Меню CI**

  Това позволява на потребителя да избере от поддържаното от CAM меню.
  - ◆ Натиснете бутона **ENTER**. Показват се опциите на избраното меню. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимата опция, после натиснете бутона **ENTER**.
    - ➢ Изберете CI Меню на базата на PC картата на менюто.


DTV
Инфо за приложение
Връщане

Тип: CA
Производител: Canal Plus
Инфо: Top Up TV


CI Меню
Main menu
Module information
Smart card information
Language
Software Download
Премести
Вход
Изход

Press OK to select, or Exit to quit.

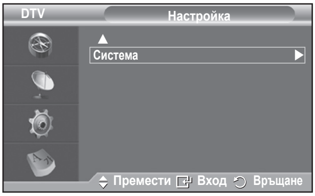
4.6 Система

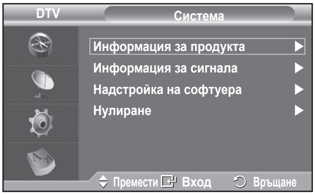
Това меню се състои от 5 подменюта:
Информация за продукта, **Информация за сигнала**, **Надстройка на софтуера**, и **Нулиране**.

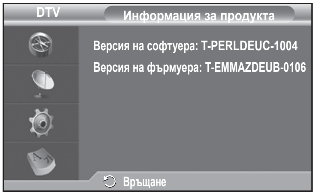
- **Информация за продукта**

  Можете да видите информация за вашия продукт. ЗА сервиз или ремонт, свържете се с одобрения от Samsung дилър.
  - ◆ Натиснете бутона **ENTER** с избрано **Информация за продукта**. Показва се менюто Информация за продукта.
    - **Версия на софтуера / Версия на фърмуера**
- **Информация за сигнала**

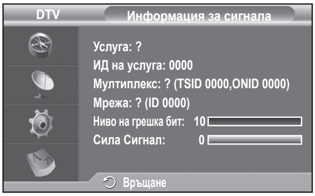
  Можете да получите информация за състоянието на сигнала.
  - ◆ Натиснете бутона **ENTER** с избрано **Информация за сигнала**. Показва се техническа информация за състоянието на сигнала.
    - **Услуга / ИД на услуга / Мултиплекс / Мрежа / Ниво на грешка бит / Сила Сигнал**


DTV
Настройка
▲
Система ▶
Премести
Вход
Връщане


DTV
Система
Информация за продукта ▶
Информация за сигнала ▶
Надстройка на софтуера ▶
Нулиране ▶
Премести
Вход
Връщане


DTV
Информация за продукта
Връщане

Версия на софтуера: T-PERLDEUC-1004
Версия на фърмуера: T-EMMAZDEUB-0106

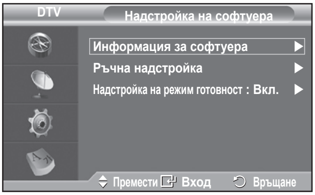

DTV
Информация за сигнала
Връщане

Услуга: ?
ИД на услуга: 0000
Мултиплекс: ? (TSID 0000,ONID 0000)
Мрежа: ? (ID 0000)
Ниво на грешка бит: 10
Сила Сигнал: 0

Продължава...

– **Надсройка на софтуера (Опция)**

За да бъде вашия продукт на ниво на новите функции на цифровата телевизия, периодично се излъчват софтуерни актуализации като част от нормалния телевизионен сигнал. Телевизорът автоматично засича тези сигнали и показва банера за актуализиране на софтуера. Дава ви се опцията да инсталирате актуализацията.

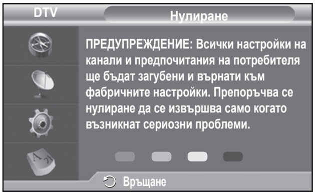


Надстройка на режим готовност : Вкл. ▶

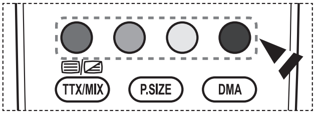
- ◆ **Информация за софтуера**
  Натиснете бутона **ENTER**, погазва се текущата версия на софтуера За да покажете информация за версията на софтуера, натиснете отново бутона **ENTER**.
- ◆ **Ръчна надстройка**
  Натиснете бутона **ENTER**, за да търсите нов софтуер от текущо излъчваните канали.
- ◆ **Надстройка на режим готовност**: **Вкл./Изкл.**
  Натиснете бутона **ENTER**. За да продължите софтуерната актуализация при включен режим, изберете **Вкл.** с натискане на бутона ▲ или ▼.
  45 минути след влизане в режим на готовност се започва ръчна актуализация. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може да леко да свети за PDP продукта. Този феномен може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

– **Нулиране**

Можете да нулирате запаметените стойности до фабричните им стойности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всички настройки на канали и предпочитания на потребителя ще бъдат загубени и върнати към фабричните настройки. Препоръчва се нулиране да се извършва само когато възникнат сериозни проблеми.



➢ Операцията Нулиране изтрива цялата информация за канала и предпочитания на потребителя, като връща всички настройка на фабричното им състояние.

- ◆ Натиснете бутона **ENTER** с избрано **Нулиране**.
  Показва се **Въведи PIN**.
- ◆ Въведете текущия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9). Показва се предупредителното съобщение. Всички стойности ще бъдат нулирани с натискане на цветните бутони (червен, зелен, жълт и син) в поредност.
  ➢ PIN кодът по подразбиране на телевизора е “0-0-0-0”.
  ➢ Когато PIN е сменено в Защита за деца, PIN за нулиране автоматично се променя.
- ◆ Когато нулирането завърши, то управлява DTV Plug & Play (DTV автом запам., Часови пояс – в зависимост от страната, Настройка време) и излиза от режим на цифпова телевизия без да сменя на аналогова. (Вж. стр. 10)

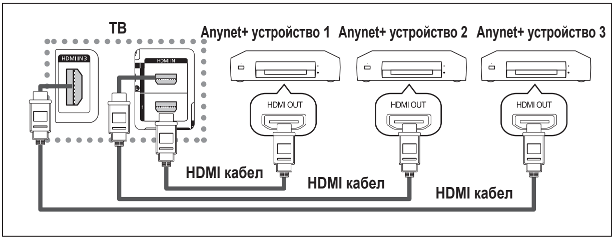
Какво е Anynet+?

Anynet+ е AV мрежова система, която предоставя лесен за използване AV интерфейс за потребителите, като управлява всички свързани AV устройство през менюто Anynet+, когато са свързани AV устройства на Samsung Electronics.

Свързване на Anynet+ устройства

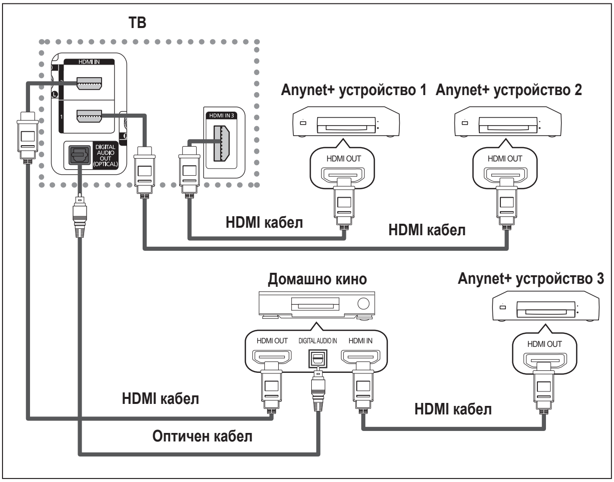
Системата Anynet+ поддържа AV устройства, които поддържат само Anynet+. Проверете, дали има Anynet+ маркировка на AV устройството, което да се свърже към телевизора.

За пряко свързване към телевизор


ТВ
HDMI IN 3
HDMI IN
Anynet+ устройство 1
Anynet+ устройство 2
Anynet+ устройство 3
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI кабел
HDMI кабел
HDMI кабел

Свържете гнездото [HDMI 1], [HDMI 2] или [HDMI 3] на на телевизора и гнездото HDMI OUT на съответното Anynet+ устройство чрез HDMI кабела.

За свързване към Домашно кино

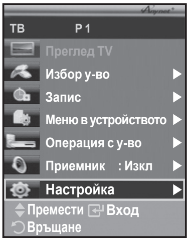

ТВ
HDMI IN
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
HDMI IN 3
Anynet+ устройство 1
Anynet+ устройство 2
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI кабел
HDMI кабел
Домашно кино
Anynet+ устройство 3
HDMI OUT
DIGITAL AUDIO IN
HDMI IN
HDMI OUT
HDMI кабел
Оптичен кабел
HDMI кабел

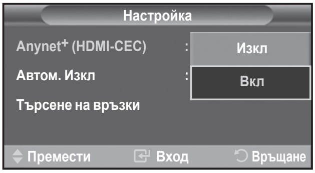
1 Свържете гнездото [HDMI 1], [HDMI 2] или [HDMI 3] на на телевизора и гнездото HDMI OUT на съответното Anynet+ устройство чрез HDMI кабела.

2 Свържете гнездото HDMI IN на домашното кино и HDMI OUT на съответното Anynet+ устройство с HDMI кабела.

- ➢ Свържете само оптичния кабел между гнездото [Digital Audio Out (Оптичен)] на телевизора и цифровия аудио изход на приемника.
- ➢ Свържете само един приемник.
- ➢ Можете да слушате 5.1 канален звук през тонколоните на системата за домашно кино. В противен случай можете да слушате само 2 канала стерео звук. Уверете се, че сте свързали Digital Audio IN (оптичен) на системата за домашно кино и телевизора, за да слушате звук от телевизора през домашното кино. Обаче не можете да слушате звук от BD рекордера, който се изпраща до системата за домашно кино през 5.1 каналния вход на телевизора, защото той произвежда само 2 канален стерео звук. Вж. ръководството за домашно кино.
- ➢ Не можете да свържете устройство Anynet+ с HDMI кабел. Някои HDMI кабели не поддържат Anynet+ функции. Свържете всички видеокабели към телевизора.
- ➢ Anynet+ работи, когато AV устройството, поддържащо Anynet+ е в режим Готовност или Вкл
- ➢ Anynet+ поддържа общо до 8 AV устройства.

Настройка на Anynet+


ТВ P 1
Преглед TV
Избор у-во
Запис
Меню в устройството
Операция с у-во
Приемник : Изкл
Настройка
Премести Вход
Връщане


Настройка
Anynet+ (HDMI-CEC) : Изкл
Автом. Изкл : Вкл
Търсене на връзки
Премести Вход Връщане

Налични са следните настройки за функциите Anynet+.

Използване на функцията Anynet+

1 Натиснете бутона **MENU**.
Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Вход**, после натиснете бутона **ENTER**.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Anynet+ (HDMI-CEC),** след това натиснете **ENTER**.

3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Настройка**, след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Anynet+ (HDMI-CEC),** след това натиснете **ENTER**.

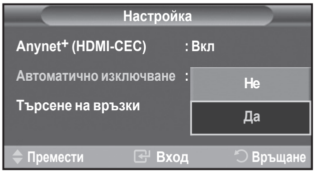
5 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Вкл**, след това натиснете бутона **ENTER**.

➢ Функцията Anynet+ (HDMI-CEC) се активира.

➢ Ако изберете **Выкл.**, Anynet+ (HDMI-CEC) е деактивирана.

➢ Когато функцията Anynet+ (HDMI-CEC) се деактивира, всички съответни Anynet+ операции се деактивират.

Автоматично изключване на устройство Anynet+, когато телевизорът се изключва


Настройка
Anynet+ (HDMI-CEC) : Вкл
Автоматично изключване : Не
Търсене на връзки
Да
Премести Вход Връщане

4 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Автоматично изключване**, после натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Да**, после натиснете бутона **ENTER**.

➢ Активира се функцията автоматично изключване.

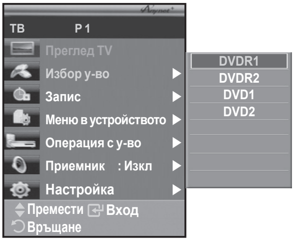
➢ Ако изберете **Вкл**, функцията автоматично изключване се отменя.

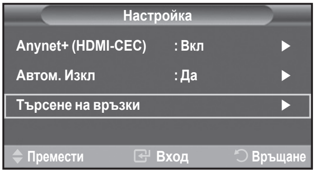
Натиснете бутона **EXIT** за изход.

➢ Настройката за избор на устройство на дистанционното управление на телевизора трябва да е зададена на TV, за да се използва функзията Anynet+.

➢ Ако зададете **Автом. Изкл** на **Да**, свързаните външни устройства също се изключват, когато се изключи телевизорът. Обаче, ако устройството записва, не може да се изключва.

Сканиране и превключване между Anynet+ устройства


ТВ P 1
Преглед TV
Избор у-во
Запис
Меню в устройството
Операция с у-во
Приемник : Изкл
Настройка
Премести Вход
Връщане
DVDR1
DVDR2
DVD1
DVD2


Настройка
Anynet+ (HDMI-CEC) : Вкл
Автом. Изкл : Да
Търсене на връзки
Премести Вход Връщане

1 Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Вход**, след това натиснете бутона **ENTER**.

2 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Anynet+ (HDMI-CEC),** след това натиснете **ENTER**.

3 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Избор у-во**, след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете конкретно устройство, след това натиснете бутона **ENTER**.
Превключва се на съответното устройство.

5 Ако не можете да откриете устройството, което искате, натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Търсене свързани устройства**, после натиснете бутона **ENTER**.
Показва се съобщението **Конфигуриране Anynet+ връзка...**
Когато тъ рсенето на устройства завърши, свързаните устройства се показват в менюто Anynet+.

➢ Превключването на избраното уствойство може да отнеме до 2 минути. Не можете да отмените операцията по време на превключване.

➢ Времето, необходимо за сканиране на устройствата се определя от броя на свързаните устройства.

➢ Когато сканирането приключи, броят на намерени устройства не се показва.

➢ Въпреки че телевизорът автоматично сканира за устройства, когато се включи с бутона **POWER**, устройства, свързани когато телевизорът е включен или при специфични обстоятелства, не се показват в списъка с устройства. Затова изберете менюто **Търсене свързани устройства**, за да търсите устройства.

➢ Ако сте избрали режим на външен вход с натискане на бутона **SOURCE**, не можете да използвате функцията Anynet+. Уверете се, че сте превключили на Anynet+ устройството с използване на бутона **TOOS**.

Продължава...

Anynet+ меню

Менюто Anynet+ се променя в зависимост от типа и състоянието на Anynet+ устройствата, свързани към телевизора.

Anynet+ меню	Описание
Преглед TV	Превключва от режим Anynet+ на режим на телевизионно излъчване.
Избор у-во	Телевизорът се свързва към съответното устройство.
Запис	Стартира запис. (Това меню функционира само за устройства, поддържащи запис.)
Меню в устройството	Показва менюто на свързаното устройство. Пример: Когато е свързан DVD рекордер, показва се менюто на името на DVD рекордера.
Операция с у-во	Показва менюто за управление на възпроизвеждането от свързаното устройство. Пример: Когато е свързан DVD рекордер, показва се менюто за управлението на DVD рекордера.
Приемник	Звукът се извежда през приемника.
Настройка	Можете да настроите средата за използване на Anynet+.

Бутони на дистанционното управление на телевизора, налични в режим Anynet+.

Тип устройство	Състояние на работа	Налични бутони
Anynet+ устройство	След като превключите на устройството, когато менюто на съответното устройство се покаже на екрана.	Цифрови бутони ▲/▼/◄/►/**ENTER** бутон Цветни бутони Бутон **EXIT**
	След като превключите устройството, докато изпълнявате файл	⏪ (Търсене назад) ⏩ (Търсене напред) ■(Стоп) ▶ ⏸ (Изпълнение/Пауза)
Устройство с вграден тунер	След като превключите устройството, когато гледате телевизионна програма	бутон **P** ⌃/⌄
Аудио устройство	Когато е активиран приемникът	бутон ◢ ⊕ / ⊖ бутон **MUTE**

➢ Функцията Anynet+ работи само когато дистанционното управление е зададено на TV.

➢ Бутонът **REC** функционира само при състояние на запис.

➢ Не можете да контролирате устройствата Anynet+ с бутоните отстрани на телевизора. Можете да контролирате устройствата Anynet+ само с дистанционното управление на телевизора.

➢ Дистанционното управление на телевизора може да не работи при определени условия. В този случай изберете отново устройството Anynet+.

➢ Функциите Anynet+ не работят за продукти от други производители.

➢ В режим Anynet+ цифровите бутони може да не работят правилно.

➢ Операциите ⏪, ⏩ могат да са различни в зависимост от устройството.

Записване

Можете да направите запис на телевизионна програма с рекордер.

Натиснете бутона **REC**.
Записът започва. (Само когато е свързано Anynet+ устройството.)

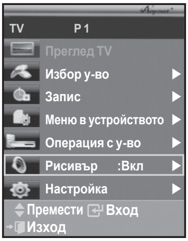
➢ Текущата телевизионна програма е записана в състояние на гледане на телевизор. Ако гледате видео от друго устройство, записва се видеото от устройството.

➢ Можете да запишете източниците на пряко изпълнение с избор на **Запис**, след като натиснете бутона **TOOLS**.

➢ Преди да записвате, проверете дали гнездото да антената на записващото устройство е правилно свързано. ЗА свързването на антената към записващото устройство, вж. ръководството за потребителя.

Слушане през приемниа

Можете да слушате звук през приемника вместо през високоговорителя на телевизора.



1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
   Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Вход**, след това натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Anynet+ (HDMI-CEC)**, след това натиснете **ENTER**.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Рисивър**, then press the **ENTER** button.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Вкл**, след това натиснете бутона **ENTER.**
   Сега можете да слушате звук през приемника.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➢ Когато приемникът е зададен на Вкл, можете да слушате телевизора през двуканалния приемник.

➢ Ако приемникът е единствено за система за домашно кино (поддържа само аудио), може да не се появи в списъка с устройства.

➢ Само когато сте свързали правилно оптичното гнездо на телевизора с приемника, приемникът работи правилно.

➢ Слушането през приемника може да не работи правилно, ако има съдържание с проблем в авторското право.

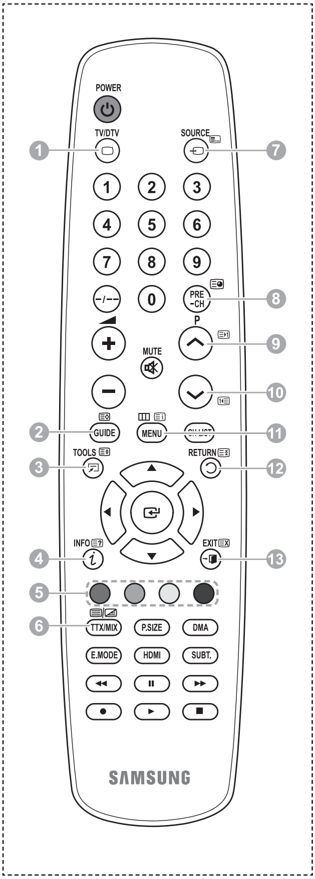
Проверки преди искане на сервиз

Проблем	Решение
Anynet + не работи.	■ Проверете дали устройството е Anynet+. Системата Anynet+ поддържа само Anynet+ устройства. ■ Свържете само един приемник. ■ Проверете дали захранващият кабел на устройството Anynet+е свързан правилно. ■ Проверете връзките на Video/Audio/HDMI кабела на Anynet+ устройството. ■ Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл в менюто за настройка на Anynet+. ■ Проверете дали дистанционното управление на телевизора е в режим TV. ■ Проверете дали дистанционното управление е ексклузивно за Anynet+ ■ Anynet+ не работи при определени условия. (Търсене на канали) ■ Когато включвате или изваждате HDMI кабела, потърсете отново за устройства или рестартирайте телевизора. ■ Проверете дали функцията Anynet+ на устройството Anynet+ е включена.
Искам да стартирам Anynet+.	■ Проверете дали Anynet+ устройството е правилно свързано към телевизора и сдали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл в менюто на настройка на Anynet+. ■ Натиснете бутона **TV** на дистанционното управление, за да превключите на TV. След това натиснете бутона Anynet+, за да покажете менюто **Anynet+** и изберете меню, което искате.
Искам да изляза от Anynet+.	■ Изберете **Преглед TV** в менюто Anynet+. ■ Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление, за да изберете устройство, различно от устройствата Anynet+. ■ Натиснете **P**, **CH LIST**, **PRE-CH**, и т.н., за да смените на режим ТВ. (Отбележете, че бутонът channel (канал) работи само когато Anynet+ устройството с вграден тунер не е свързано.)
На екрана се появява съобщението Свързване към Anynet+ устройството.	■ Не можете да използвате дистанционното управление, докато конфигурирате Anynet+ или превключвате режима на гледане. ■ Използвайте дистанционното управление, когато настройката на Anynet+ setting или превключването на режима на гледане са завършили.
Anynet + устройството не възпроизвежда.	■ Не можете да използвате функцията възпроизвеждане, когато протича Plug & Play.
Свързаното устройство не се показва.	■ Проверете дали устройството поддържа Anynet+ функции. ■ Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно. ■ Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл в менюто за настройка на Anynet+. ■ Повторно търсене на Anynet+ устройства ■ Не можете да свържете устройство Anynet+ само с HDMI кабел. Някои HDMI кабели не поддържат Anynet+ функции.
Телевизионната програма не може да се запише.	■ Проверете дали гнездото да антената на записващото устройство е правилно свързано.
Звукът на телевизора се извежда през приемника.	■ Свържете оптичния кабел между телевизора и приемника.

Функция телетекст (в зависимост от модела)

Повечето телевизионни станции предоставят услуги с писмена информация чрез телетекст. Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. Освен това, можете да избирате различни опции, в зависимост от изискванията си, като използвате бутоните на дистанционното управление.

☛ За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.



① **TV/DTV**
Изход от показването на телетекст (в зависимост от модела)

② **▤ (store)**
Използва се за запаметяване на страници от телетекст.

③ **▤ (size)**
Натиснете, за да покажете букви с двоен размер в горната част на екрана. За долната част на екрана го натиснете отново.
За да се покаже нормален екран, го натиснете отново.

④ **▤ (reveal)**
Използва се за показване на скрит текст (например отговори на тестове) За да се покаже нормален екран, го натиснете отново.

⑤ **Цветни бутони (червен/зелен/жълт/син)**
Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете ги според необходимостта. Страницата се показва с допълнителна цветово кодирана информация, която може да се избира по същия начин.

За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

⑥ **▤/▨ (teletext on/mix)**
Натиснете, за да активирате режима на телетекст, след като сте избрали канала, предлагащ услуга телетекст. Натиснете го двукратно, за да припокриете телетекста с излъчваната в момента програма.

⑦ **▤ (mode)**
Натиснете, за да изберете режима на телетекст (LIST/FLOF). Ако го натиснете в режим LIST, той преминава в режим запаметяване на списък.
В режим запаметяване на списък може да запаметявате страницата от телетекст, в списък, като използвате бутона ▤ (store).

⑧ **▤ (sub-page)**
Използва се за показване на подстраницата, ако има такава.

⑨ **▤ (page up)**
Използва се за показване на следващата страница от телетекст.

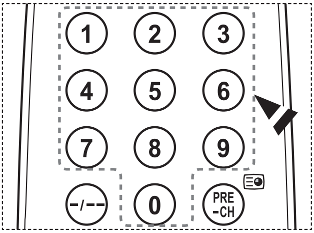
⑩ **▤ (page down)**
Използва се за показване на предишната страница от телетекст.

⑪ **▤ (index)**
Използва се за показване на страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.

⑫ **▤ (hold)**
Използва се за задържане на показването на дадена страница, ако избраната страница е свързана с няколко вторични страници, които следват автоматично. За да възобновите, натиснете го отново.

⑬ **▤ (cancel)**
Използва се за показване на предаването при търсене на страница.

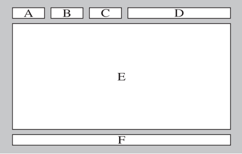
➢ Можете да сменяте страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.



Продължава...

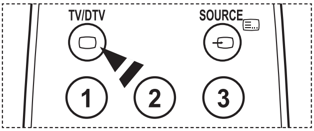
Страниците на телетекста са организирани в шест категории:

Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.



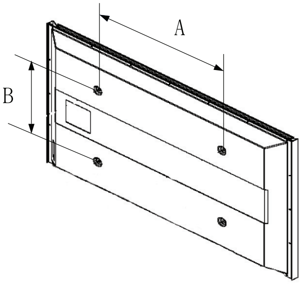
➢ Информацията в телетекста често е разделена на няколко страници, които се показват една след друга и могат да се видят като:
- ◆ Въведете номера на страницата
- ◆ Изберете заглавие от списък
- ◆ Изберете оцветено заглавие (система FASTEXT)

➢ Натиснете бутона **TV/DTV**, за да излезете от показването на телетекст.



Спецификации на комплекта за монтиране на стена (VESA)

Инсталирайте конзолата за монтиране на стена върху здрава стена, перпендикулярна на пода. Когато монтирате на други строителни материали, свържете се с най-близкия дилър. Ако се инсталира на тавана или на наклонена стена, тя може да падне и да предизвика сериозно нараняване на лица.



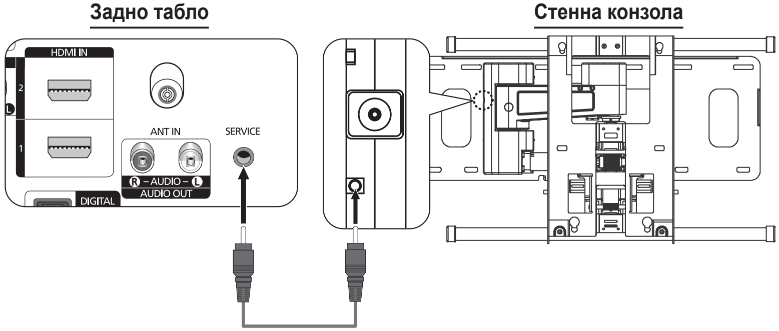
Серия продукти	инч	VESA Спец. (A * B)	Стандартен винт	Количество
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Няма VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (Няма VESA)		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4

- ➢ Ние предоставяме стандартните размери комплекти за монтиране на стена, както е показано в горната таблица.
- ➢ Когато купувате комплект за монтиране на стена, се предоставя подробно ръководство за информация и всички необходими части за сглобяване.
- ➢ Не използвайте винтове, по-дълги от стандартните размери, тъй като могат да повредят вътрешните части на телевизора.
- ➢ За стенни конзоли, които не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от техните спецификации.
- ➢ Не използвайте винтове, който не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA. Не затягайте винтовете твърде много, това може да повреди продукта или да причини падане, а оттам нараняване. Samsung не носи отговорност за такъв тип злополуки.
- ➢ Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или наранявания, причинени от използване на стенни конзоли, които не са VESA или не са специфицирани, или са причинени от това, че клиентът не е следвал правилно инструкциите за инсталиране на продукта.
- ➢ Нашите 57” и 63” модели не отговарят на спецификациите VESA. Затова за такъв модел трябва да използвате нашия специализиран комплект за монтиране на стена.
- ➢ Не превишавайте 15 градуса наклон за монтирането на този телевизор.

⚠ Не инсталирайте комплекта за монтиране на стена, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

Регулиране за стена (продава се отделно)

След като бъде поставена стенната конзола, позицията на вашия телевизор може да се настройва много лесно.


Задно табло
Стенна конзола
HDMI IN
2
1
ANT IN
SERVICE
R - AUDIO - L
AUDIO OUT
DIGITAL

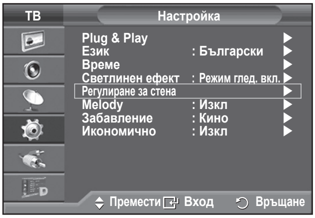
Сериен кабел (1P към 1P)(Не е включен)

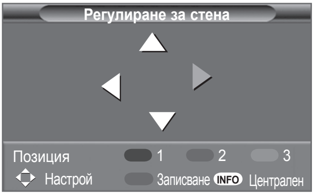
Влизане в менюто

1 Натиснете бутона ▲, ▼, ◀ или ▶ на дистанционното управление.

➢ Показва се екранът Регулиране за стена

➢ Ако екранът Регулиране за стена не се покаже, когато щракнете върху бутон за посока, докато гледате телевизия, използвайте менюто, за да покажете този екран.
- Натиснете бутона **MENU**, за се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Настройка**, после натиснете бутона **ENTER**.
- Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Регулиране за стена**, после натиснете бутона **ENTER**.


ТВ
Настройка
Plug & Play ▶
Език : Български ▶
Време ▶
Светлинен ефект : Режим глед. вкл. ▶
Регулиране за стена ▶
Melody : Изкл ▶
Забавление : Кино ▶
Икономично : Изкл ▶
Премести
Вход
Връщане

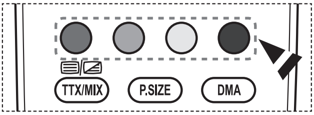

Регулиране за стена
Позиция
1
2
3
Настрой
Записване
INFO
Централен

Запаметяване на позицията

2 Регулирайте до желаната позиция, използвайки бутоните ▲,▼,◀,▶.

➢ Ако натиснете бутон със стрелка, докато на екрана на телевизора няма показано меню, се появява екранът за настройка.

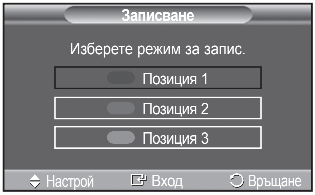
➢ Натиснете бутона **INFO**, за да нулирате. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Да**, после натиснете бутона **ENTER**. Позицията се връща до първоначалната настройка.


TTX/MIX
P.SIZE
DMA

3 Натиснете синия бутон.Натиснете бутоните ▲ и ▼, за да изберете режим за запис от **Позиция1**, **Позиция2** или **Позиция3**, за да съхраните текущата позиция.

➢ ТЗа да не съхранявате текущата позиция, натиснете бутона **RETURN**.

➢ Когато избирате режим за съхраняване, не можете да използвате цветните бутони.


Записване
Изберете режим за запис.
Позиция 1
Позиция 2
Позиция 3
Настрой
Вход
Връщане

4 Натиснете бутона **ENTER** за запис.

➢ Когато е избрана **Позиция1**, се показва съобщението **Текущата позиция е записана като Позиция1**.

5 Натиснете бутона **ENTER**.

➢ Съхранената позиция се появява отляво на дисплея.

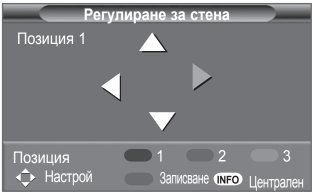
Придвижване до запаметената позиция

1 Изпълнете стъпка 1 от **Влизане в менюто**.

2 Натиснете цветен бутон (червен, зелен, жълт), за да придвижите стенната конзола до запаметената позиция.

  ➢ Можете да премествате стенната конзола до една от трите предварително зададени позиции, като натиснете червения, зеления или жълтия бутон.

  ➢ Ако настроите позицията, след като сте се преместили до предварително зададена позиция, екранът за позициониране ще изчезне.



➢ За инсталиране вижте ръководството за инсталиране, предоставено заедно със стенната конзола.

➢ За инсталиране на продукта и инсталирането на стенната конзола се консултирайте със специализираната фирма за инсталация.

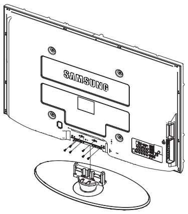
➢ Това ръководство за инсталиране трябва да се използва при поставяне на стенната конзола на стена. Когато монтирате на други строителни материали, свържете се с най-близкия дилър.

➢ Автоматичното монтиране на стената не работи, когато работи Anynet+.

➢ 42 инчовите модели не са съвместими с по-стари модели на стенни конзоли (WMN5090A).

Как да сглобите стойката (в зависимост от модела)

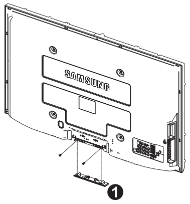
С използване на 6-те винта за затягане на стойката и монитора, здраво монтирайте монитора към стойката.
(Външния вид на телевизора може да се различава от този на картината.)



Предупреждение
Здраво закрепете основата към телевизора, преди да я местите, защото стойката може да падне и да предизвика нараняване.

➢ Телевизорът трябва да се носи от двама или повече души. Никога не оставяйте телевизора на пода, поради опасност от повреждане на екрана.
Винаги дръжте телевизора изправен.

В случай, че монтирате телевизора на стена, затворете капака (❶) на свързващата част на стойката с използване на двата винта за скриване.



Отстраняване на неизправности

Преди да се обърнете към сервиз за поддръжка на Samsung, извършете следните прости проверки. Ако не можете да решите проблема с помощта на инструкциите по-долу, отбележете модела и серийния номер на телевизора и се обърнете към вашия местен доставчик.

Няма звук или картина

- Уверете се, че мрежовият кабел е включен в контакт на електрозахранването.
- Проверете, че сте натиснали бутона ⏻ (Power) (Вкл./Изкл.) на предния панел на телевизора или натиснете бутона **POWER** на дистанционното управление.
- Проверете настройките на контраста и яркостта на картината.
- Проверете силата на звука.
- Уверете се, че Високоговорител на телевизора (ТВ говорител) е настроено на Изкл.

Нормална картина, но няма звук

- Проверете силата на звука.
- Проверете дали не е натиснат бутонът **MUTE** на дистанционното управление.

Няма картина или има черно-бяла картина

- Регулирайте цветовите настройки.
- Уверете се, че избраната система на излъчване е правилна.

Смущения в звука и картината

- Опитайте се да установите електроуреда, който въздейства върху телевизора, и го преместете по-далеч.
- Включете телевизора в друг контакт на електрозахранването.

Замъглена картина или снеговалеж, изкривен звук

- Проверете посоката, разположението и свързването на вашата антена.
  Това смущение често се дължи на използването на стайна антена.

Неизправности в дистанционното управление

- Сменете батериите на дистанционното управление.
- Почистете горния край на дистанционното управление (прозорчето за излъчване).
- Проверете правилното положение на краищата “+” и “-” на батериите.
- Проверете дали батериите не са протекли.

Екранът е тъмен, а индикаторната лампичка на захранването мига постоянно.

- На компютъра проверете; Захранването, кабела на сигнала.
- Телевизорът използва своята система за управление на захранването.
- Преместете мишката на компютъра или натиснете клавиш на клавиатурата.
- На съоръжението проверете (STB, DVD и т. н.); захранването, кабела на сигнала.
- Телевизорът използва своята система за управление на захранването.
- Натиснете бутона Source на таблото или на дистанционното управление.
- Изключете и включете телевизора.

Увредената картина се показва се в ъгъла на екрана.

- Ако **Само сканиране** е избрано в някои външни устройства, увредената картина може да се появи в ъгъла на екрана. Този симптом се причинява от външни устройства, не от телевизора.

Появява се съобщението “Нулира всички настройки до стойностите по подразбиране”.

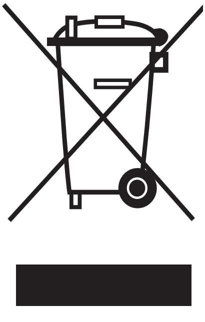
- Това се появява, когато натиснете и задържите бутона **EXIT**. Настройките на продукта ще се върнат към фабричните настройки по подразбиране.

Спецификации

Описанията и характеристиките в тази брошура са дадени само с информационна цел и подлежат на промяна без предизвестие.

Име на модел	**PS42A456/PS42A457**	**PS50A456/PS50A457**
Размер на екрана (диагонал)	42 инча	50 инча
Разделителна способност на компютъра	1024 x 768 при 60 Hz	1360 x 768 при 60 Hz
Звук (изход)	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Размери (ШxВxД) корпус Със стойка	 1055 x 725 x 94 mm 1055 x 725 x 316 mm	 1231 x 756 x 95 mm 1231 x 756 x 316 mm
Тегло корпус Със стойка	 27 Kg 31 Kg	 35 Kg 37 Kg
Съображения за околната среда Работна температура Работна влажност Температура на съхраняване Влажност на съхраняване	 10 °C до 40 °C (50,00 °F до 104,00 °F) 10% до 80%, без кондензация -20 °C до 45 °C (-4,00 °F до 113,00 °F) 5% до 95%, без кондензация	

➢ ◆ Това устройство е цифрова апаратура Клас B.
◆ Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
◆ За спецификациите на мощността и консумацията проверете етикета на продукта.



Изхвърляйте правилно този продукт

(отпадъчно електрическо и електронно оборудване)

Това обозначение на продукта или съпътстващите го материали означава, че той не бива да бъде изхвърлян заедно с другите битови отпадъци след края на полезния му живот. За да се предотврати възможно увреждане на околната среда или човешки живот от безконтролното изхвърляне на отпадъци, моля, отделяйте такива продукти от другите видове отпадъци и го рециклирайте, демонстрирайки отговорно отношение към насърчаването на устойчива многократна употреба на материални ресурси.

При употреба за битови нужди трябва да се свържете с продавача на дребно, от когото сте закупили продукта или с местните власти за подробности относно това къде и как можете да предадете продукта за безопасно рециклиране.

При употреба за стопански нужди трябва да се свържете с доставчика си и да проверите реда и условията в договора за закупуване. Този продукт не трябва да се смесва с други отпадъци на работното място.